SHARP

取扱説明書

デジタルハイビジョンレコーダー

形名 DV-AR11（ディー ブイ エー アール）
DV-AR12

2. 操作編

操作に入る前に別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧ください。

地上 DIGITAL　BS DIGITAL　110 CS DIGITAL



本体イラストは、DV-AR12を例に記載しています。

DVD VIDEO/RW/R　COMPACT disc DIGITAL VIDEO　COMPACT disc DIGITAL AUDIO　HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY DIGITAL STEREO CREATOR　SPATIALIZER® N-2-2™　dts DIGITAL OUT

G-CODE® Gコード（またはG-CODE）はジェムスター社の登録商標です。

G-GUIDE® Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 の「安全にお使いいただくために」(7ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

- お客様登録のご案内
  お買い上げいただきました製品につきましては「お客様登録」をお願いいたします。詳しくは、1. 接続・準備編 の裏表紙をご覧ください。



もくじ

- お使いになる前に、「安全にお使いいいただくために」を必ずお読みください。☞ 1. 接続・準備編 7ページ
- ご自分で設置するときや、初めてお使いになるときは、別冊の 1. 接続・準備編 をお読みください。
- 本機を楽しむための情報が 1. 接続・準備編 「ディスクについて」（111ページ）にも記載されています。本機をお使いになる前にお読みください。

はじめに

● 本機をお使いになる前にお読みください。各部のなまえや本機を使うための準備操作について説明しています。

放送を楽しむ

● 録画をする前にお読みください。放送の切り換えかたやチャンネルの選びかた、タイムシフト視聴について説明しています。

録画する

● 録画をする前に知っておいていただきたいことや、基本的な録画のしかたについて説明しています。

予約録画する

● いろいろな録画予約の方法を説明しています。

予約録画する　つづき

再生する

● 基本的な再生のしかたと、いろいろな再生のしかたについて説明しています。

ダビングする

● いろいろなダビングのしかたやダビングをするときに知っておいていただきたいことについて説明しています。

外部機器を接続する

● D-VHSビデオデッキやAV-HDDなどを接続して操作する方法を説明しています。

編集する

● 編集する前に知っておいていただきたいことや、いろいろな編集のしかたについて説明しています。

ディスクを管理する

● 録画した番組にタイトルを付けたり、ディスクを整理したいときにお読みください。

設定する

● 本機をさらに使いこなすために必要な設定について説明しています。必要なときにお読みください。

こんなときは

● 思った通りに操作できない、本機を使っていて気になることがある、そんなときにお読みください。

この取扱説明書の見かた

本書で使われているマークについて

HDD HD / HDD SD / HDD VR …………… 説明している機能がHDD（ハードディスク）で働くことを表しています。
- HD/SD録画　：録画画質「AUTO」または「HD/SD」で録画したタイトルで働くことを表しています。
- VR録画　：録画画質「HD/SD」以外（XP･SP･LP･EP･MN（マニュアル））で録画したタイトルで働くことを表しています。

DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ ………… 説明している機能がDVD-RW/-Rディスクで働くことを表しています。
- VR　：VRフォーマットで録画するとき、またはVRフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。
- ビデオ　：ビデオフォーマットで録画するとき、またはビデオフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。

市販の DVDビデオ …………… 説明している機能がDVDビデオディスクで働くことを表しています。

ビデオ CD …………… 説明している機能がビデオCDで働くことを表しています。

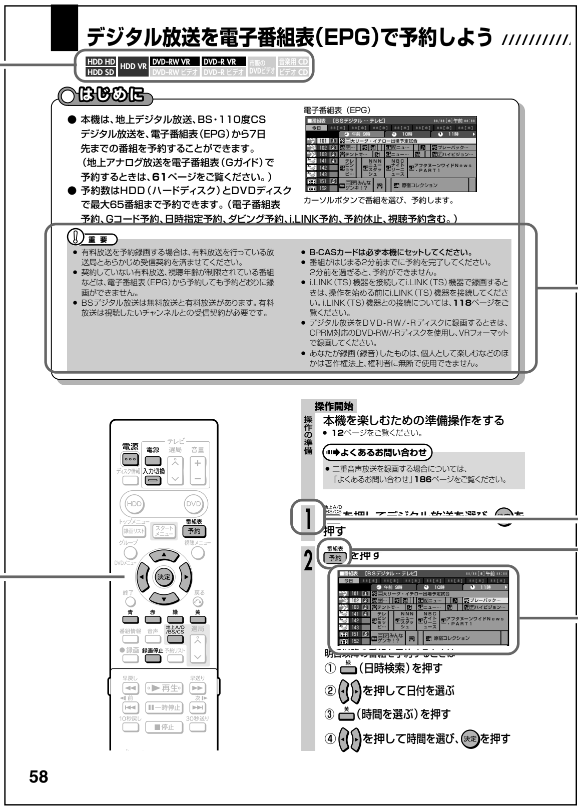
音楽用 CD …………… 説明している機能が音楽用CDで働くことを表しています。

本書内のイラストや説明文章について

- **本書内のイラストは、DV-AR12を例に記載しています。DV-AR11をご使用の場合、HDMI端子は装備しておりません。**
- **画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なる場合があります。**

使用できるディスクです。

使用するボタンです。



操作する前に知っておいていただきたいことを説明しています。

操作の手順番号です。

操作するボタンです。

操作中の画面です。

重 要 …正しくお使いいただくために重要な情報です。

ヒント …知っていると便利な情報です。

お知らせ …もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。

よくあるお問い合わせ …よくあるお問い合わせ情報です。

本機で受信できる放送

地上アナログ放送

従来の放送です。録画やダビングが自由にできます。

地上デジタル放送

テレビ放送　データ放送

BSデジタル放送

テレビ放送　ラジオ放送　データ放送

110度CSデジタル放送

テレビ放送　データ放送

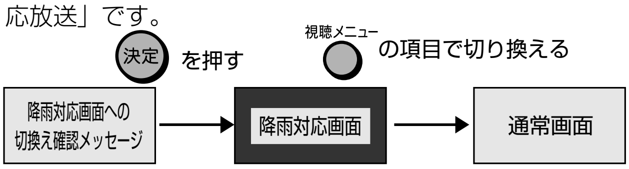
従来の放送よりも高画質・高音質な、デジタル放送です。デジタルハイビジョン番組を、HDD（ハードディスク）に高品位で録画できます。ただし、録画やダビングには制限があります。

デジタル放送の特徴

テレビ放送	従来のアナログ放送にくらべて、高画質・高音質なテレビ放送が楽しめます。
ラジオ放送	CD並みの高音質な音楽放送が楽しめます。
データ放送	静止画や文字によって、さまざまな情報を提供する放送です。
電子番組表（EPG）	デジタル放送から送られてくる番組表データを表示させて、選局や録画予約などができます。
HD／SD放送	デジタル放送にはハイビジョン放送（HD放送）と、スタンダード放送（SD放送…従来画質の放送）があります。
字 幕	映画などの番組では、字幕が放送されます。
双方向サービス	クイズ番組に参加したり、アンケートに答えたりすることができます。

BSデジタル放送の降雨対応放送について

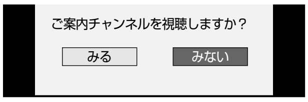
BSデジタル放送衛星から送られてくる電波が、激しい降雨によって弱められ、放送を受信できないことがあります。これに対応するため、送るデータを少なくすることで映像・音声を途切れなく提供するサービスが「降雨対応放送」です。



※降雨対応放送は、放送局側でサービスを行っているときのみ可能です。
※降雨等によって受信しにくくなった場合、自動的に録画が停止することがあります。
※通常画面に戻したいときは、視聴メニューの項目「アングル／映像切換」で切り換えます。

110度CSデジタル放送の専用サービス

■ご案内チャンネルの表示



お客様が未契約の有料放送事業者の放送番組を選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」である旨の案内表示に加え、代替契約の視聴案内が表示されます。

■ブックマーク

コンテンツ画面にブックマークが表示されているときは、その情報を登録しておき、後でブックマークを一覧表示、選択して、関連チャンネルを呼び出したりすることができます。

■ボード（掲示板）

プラットフォーム（スカパー！110P[CS1]、スカパー！110S[CS2]）単位でいろいろなサービス情報の案内がボード（掲示板）に表示されます。詳しくは**172**ページをご覧ください。

デジタル放送の「コピー制御」について

デジタル放送で視聴・録画できる番組にはコピー制御信号が含まれており、録画やダビングに制限が加えられています。

コピー制御信号の種類

- **「録画禁止」の番組**：録画はできません。視聴のみ可能です。
- **「1回だけ録画可能」の番組**：録画できます。ただし、録画した番組は複製することができません。また、録画できるディスクに制限があります。2004年4月からは、地上デジタル放送とBSデジタル放送のほとんどの番組が「1回だけ録画可能」の番組になりました。110度CSデジタル放送の番組には「録画可能」の番組もあります。
- **「録画可能」の番組**：録画できます。ダビングに制限はありません。

デジタル放送を録画できるディスク

- HDD（ハードディスク）
- DVD-RW Ver.1.1**CPRM対応**／Ver.1.2**CPRM対応**のディスク（VRフォーマット）
- DVD-R Ver.2.0 **CPRM対応**／Ver.2.1**CPRM対応**のディスク（VRフォーマット）

※「CPRM (Content Protection for Recordable Media)」とは、デジタルメディアに対する著作権保護技術です。

ダビングの制限

「1回だけ録画可能」の番組は、i.LINKケーブルなどを使ったデジタルコピーができません。「1回だけ録画可能」の番組をダビングすると、番組を複製するのではなくダビング元からダビング先へ移動（ムーブ）することになります（ダビング元からは録画した番組は消去されます）。

必ずお読みください

著作権について

- あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

  著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。

商標・登録商標など

- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成することができるようになります。

  この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、その結果、より高い解像度（ビットレート）の映像、または、より長い記録時間を実現することが可能になります。

  ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは全てのDVDビデオプレーヤーで再生することが可能です。

  注:使用した記録型DVDに対してプレーヤーが互換性を持っている場合。
- Dolby、ドルビーおよびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- 「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer® N-2-2™と は、デスパー・プロダクツ社の商標です。
- DVDはDVDフォーマットロゴライセンシング（株）の商標です。
- HDMI、HDMIロゴおよび高品位マルチメディアインターフェイスは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。(DV-AR11は、HDMI端子を装備しておりません。)

G-CODE®

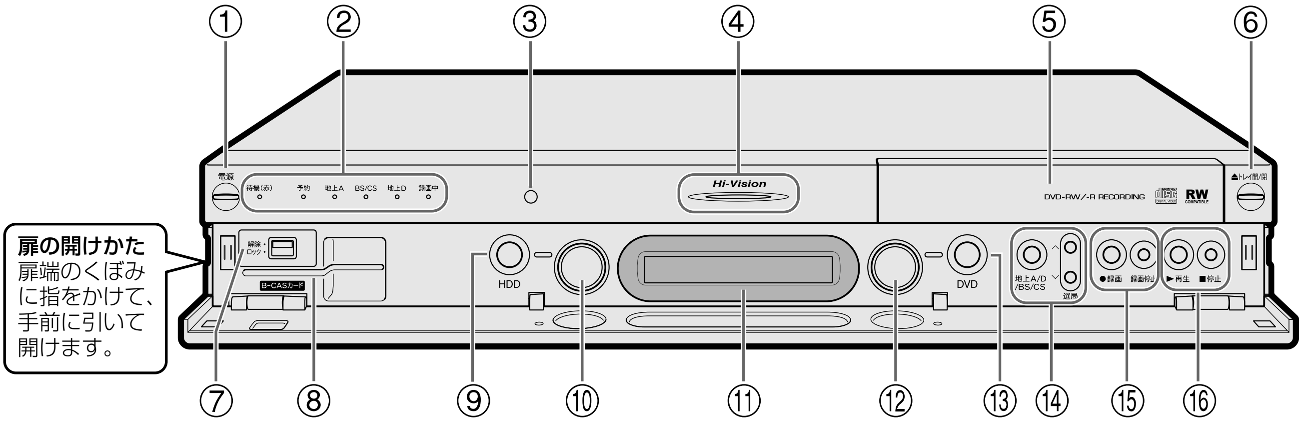
- Gコード（またはG-CODE）はジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

G-GUIDE®

- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

各部のなまえとおもな機能

本書のイラストは、DV-AR12を例に記載しています。
DV-AR11をお使いの場合、本体後面端子やリモコンのボタンが一部異なります。



①**電源ボタン(12ページ)**
- 電源を入/切します。(電源が「切」のときは、待機ランプが赤点灯します。)

リセットボタン(181ページ)
- 本機が操作を受けつけなくなったときは、本体表示部に「RESET」と表示されるまで押し続けます。

②**待機ランプ(赤)(1. 接続・準備編 45ページ)**
- 電源「切」のときに点灯します。
- 電源「入」のときと電源コードが接続されていないときは消灯します。

予約ランプ(赤)(60ページ)
- 録画予約中やダビング予約中に点灯します。

地上Aランプ(緑)
- 地上アナログ放送を受信中に点灯します。

BS/CSランプ(緑)
- BS/110度CSデジタル放送を受信中に点灯します。

地上Dランプ(緑)
- 地上デジタル放送を受信中に点灯します。

録画中ランプ(赤)(49ページ)
- 録画中／予約録画中に点灯します。

③**リモコン受光部(1. 接続・準備編 44ページ)**

④**Hi-Visionランプ(青)**
- ハイビジョン番組を受信中／録画中に点灯します。
- 録画したハイビジョン番組を再生中に点灯します。

⑤**ディスクトレイ(17ページ)**

⑥**トレイ開/閉ボタン(17ページ)**
- ディスクトレイを開/閉します。

⑦**ロックスイッチ(12・1. 接続・準備編 76ページ)**
- B-CASカードを挿入したり取り出したりするときは「解除」、挿入後は「ロック」の位置にします。

⑧**B-CASカードスロット(12・1. 接続・準備編 76ページ)**
- 付属のB-CASカードを挿入します。

⑨**HDDモード選択ボタン(13ページ)**
- HDDモードに切り換えます。

⑩**HDDランプ(13ページ)**
- 白色点灯：HDDモードに切り換えると白く点灯します。
- 青色点灯：HDD(ハードディスク)の再生中／タイムシフト視聴中は青く点灯します。
- オレンジ色点灯：HDD(ハードディスク)への録画中はオレンジ色に点灯します。

⑪**本体表示部(18ページ)**

⑫**DVDランプ(13ページ)**
- 白色点灯：DVDモードに切り換えると白く点灯します。
- 青色点灯：DVDディスクの再生中は青く点灯します。
- オレンジ色点灯：DVDディスクへの録画中はオレンジ色に点灯します。

⑬**DVDモード選択ボタン(13ページ)**
- DVDモードに切り換えます。

⑭**地上A/D/BS/CSボタン(22・48ページ)**
- 放送の種類を切り換えます。

選局ボタン(23ページ)
- チャンネルを切り換えます。

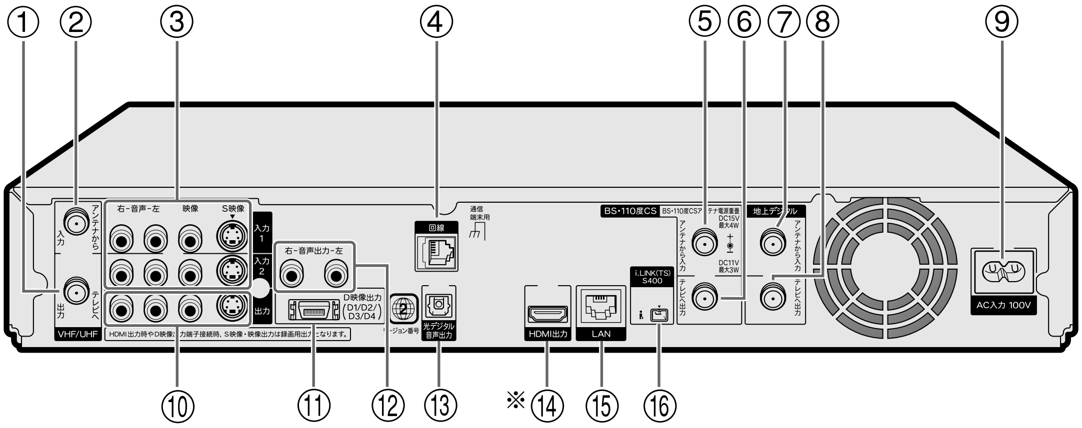
⑮**録画ボタン(49・51・52ページ)**
- 視聴中の番組を、HDD(ハードディスク)やDVDディスクに録画します。

録画停止ボタン(49・51ページ)
- 録画を停止します。

⑯**再生ボタン(39・84・91・92・93・94・102ページ)**
- HDD(ハードディスク)やDVDディスクを再生します。

停止ボタン(39・87・88・91・92・93・100・102ページ)
- 再生を停止します。
- タイムシフト視聴中、現在放送中の場面に戻ります。

本体後面端子について詳しくは、1. 接続・準備編の16ページをご覧ください。



①地上アナログ(VHF/UHF)テレビへ出力端子
- アンテナケーブル(付属品)で、本機とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続します。

②地上アナログ(VHF/UHF)アンテナから入力端子
- VHF/UHFアンテナから出ているアンテナ線を接続します。

③音声入力1・2端子(左-白／右-赤)
- BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの音声出力端子と接続します。

映像入力1・2端子(黄)
- BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの映像出力端子と接続します。

S映像入力1・2端子
- BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどのS映像出力端子と接続します。

④電話回線端子
- 付属の電話線を接続します。

⑤BS・110度CSアンテナから入力端子
- BS・110度CSアンテナから出ているアンテナ線を接続します。

⑥BS・110度CSテレビへ出力端子
- アンテナケーブルで、本機とBS・110度CS対応のチューナーやテレビのBS・110度CSアンテナ入力端子を接続します。

⑦地上デジタルアンテナから入力端子
- UHFアンテナから出ているアンテナ線を接続します。
- 地上デジタル放送が始まっていない地域では接続しません。

⑧地上デジタルテレビへ出力端子
- アンテナケーブルで、テレビの地上デジタルアンテナ入力端子と接続します。
- テレビが地上デジタルチューナーに対応していないときは、VHF/UHFアンテナ入力端子に接続します。

⑨AC入力端子
- 電源コードを接続します。

⑩音声出力端子(左-白／右-赤)
- テレビの音声入力端子と接続します。

映像出力端子(黄)
- テレビの映像入力端子と接続します。

S映像出力端子
- テレビのS映像入力端子と接続します。

⑪D映像出力端子(D1/D2/D3/D4)
- D映像入力端子付きのテレビと接続します。

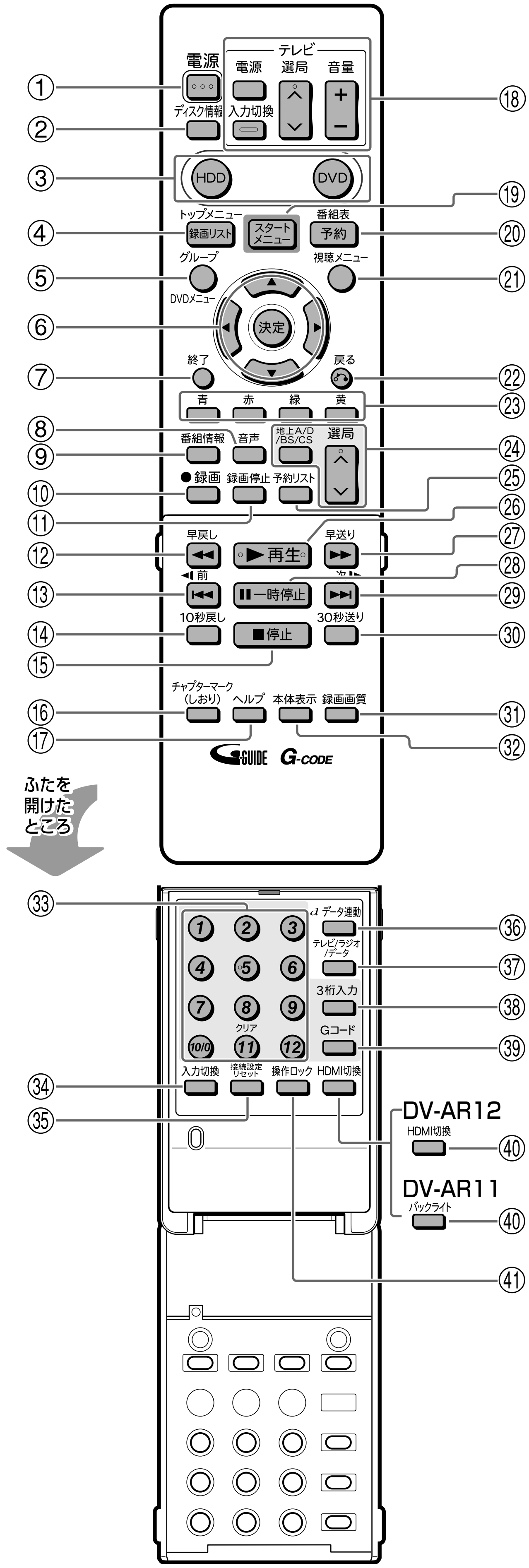
⑫音声出力端子(左-白／右-赤)
- D映像出力端子とテレビを接続したときに、テレビの音声入力端子と接続します。

⑬光デジタル音声出力端子
- 光デジタル入力端子付きのオーディオ機器などと接続します。

⑭HDMI出力端子
- HDMI入力端子付きのテレビと接続します。
  ※DV-AR11は、HDMI端子を装備しておりません。

⑮LAN端子
- ネットワークに接続するための端子です。

⑯i.LINK(TS)端子(118ページ)
- D-VHSビデオデッキなどと接続します。



①電源ボタン(12ページ)
●電源を入/切します。

②ディスク情報ボタン(20・49・51・55ページ)
●テレビ画面に表示される動作表示などの情報を切り換えるときに押します。

③HDDボタン(13ページ)
●HDD(ハードディスク) の操作をするときに押します。

DVDボタン(13ページ)
●DVDディスクの操作をするときに押します。

④録画リストボタン(84・86ページ)
●録画済みの番組を一覧表示するときに押します。

トップメニューボタン(90・91・103ページ)
●DVDビデオをセットしているときに押すと、DVDビデオに記録されているトップメニューが表示されます。

⑤グループボタン(84・88ページ)
●録画したタイトルを仕分けるグループリストを表示します。

DVDメニューボタン(91ページ)
●DVDビデオをセットしているときに押すと、DVDビデオディスクに記録されているメニューを表示します。

⑥カーソルボタン／決定ボタン(14・16ページ)
●メニューや項目を選ぶときに押します。

⑦終了ボタン(14・16ページ)
●メニュー画面や表示されたメッセージなどを終了させるときに押します。

⑧音声ボタン(26・96ページ)
●主音声／副音声を切り換えるときに押します。
●DVDビデオを再生中、複数の音声が記録されている場合は音声を切り換えることができます。
●音楽用CDを再生中、L／Rを切り換えるときに押します。

⑨番組情報ボタン(20・24ページ)
●視聴中の放送の詳細な情報を表示します。

⑩録画ボタン(49・51・52ページ)
●視聴中の番組を、HDD(ハードディスク)やDVDディスクに録画します。

⑪録画停止ボタン(49・51ページ)
●録画を停止します。

⑫早戻しボタン(39・40・94・100ページ)
●再生中に押すと早戻しします。

⑬頭出し-前ボタン(39・92・94・100・102ページ)
●前のチャプター(章)やトラックにジャンプします。
●静止画再生中は、コマ戻しボタンとして働きます。
●ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは、「前へ(PREVIOUS)」ボタンとして働きます。

逆スローボタン(95ページ)
●静止画再生中に2秒以上押すと、逆スロー再生ができます。

⑭10秒戻しボタン(38・95・133ページ)
●再生中、少し前の映像に戻したいときに押します。
1回押すと約10秒前の映像に戻ります。

⑮停止ボタン(39・40・87・88・91・92・93・100・102ページ)
●再生を停止します。
●タイムシフト視聴中は、現在放送中の画面に戻ります。

⑯チャプターマーク(しおり)ボタン(49・87ページ)
●再生中や録画中、チャプターマークを付けるときに押します。

⑰ヘルプボタン(174ページ)
●スタートメニューの項目説明や、こんなときは、用語集などを表示します。

⑱テレビ操作ボタン(1. 接続・準備編 110ページ)
●テレビの電源入/切、音量調整やチャンネル選局、外部入力の切り換えの操作をします。

⑲スタートメニューボタン(16ページ)
●スタートメニューを表示させるときに押します。

⑳番組表(予約)ボタン(29・33・58・61ページ)
●デジタル放送の電子番組表(EPG)や地上アナログ放送の電子番組表(Gガイド)を表示します。

㉑視聴メニューボタン(26・92・97ページ)
●視聴/再生中に押すと、タイトル(録画した番組)の指定や音声・字幕などの切り換えができます。DVDディスク再生中は、映像や音声の調整などができます。

㉒戻るボタン(14・16ページ)
●予約やスタートメニューなどの操作中、一つ前の画面に戻りたいときに押します。

㉓カラーボタン:青、赤、緑、黄(14・28・32・85・148ページ)
●メニュー画面や予約画面、録画リスト(録画番組一覧)などで、画面に表示されている機能を直接選択するときに押します。

㉔地上A/D/BS/CSボタン(22・48ページ)
●放送の種類を切り換えます。何回か押して地上アナログ放送→地上デジタル放送→BSデジタル放送→110度CSデジタル放送、と切り換え、決定ボタンを押します。

選局ボタン(23ページ)
●本機のチャンネルを切り換えます。

㉕予約リストボタン(80ページ)
●予約リスト画面を表示します。

㉖再生ボタン(39・84・91・92・93・94・102ページ)
●再生を開始します。

㉗早送りボタン(38・40・94・100ページ)
●再生中に押すと、早送りします。

㉘一時停止ボタン(39・95ページ)
●静止画再生をします。
●音楽用CDを再生しているときは、一時停止をします。

㉙頭出し-次ボタン(92・94・95・102ページ)
●次のトラックやチャプター(章)にジャンプします。
●静止画再生中は、コマ送りボタンとして働きます。
●ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは、「次へ(NEXT)」ボタンとして働きます。

スローボタン(95ページ)
●静止画再生中に2秒以上押すと、スロー再生ができます。

㉚30秒送りボタン(38・95・133ページ)
●再生中、映像を飛ばしたいときに押すと30秒ぶんスキップします。

㉛録画画質ボタン(49・51・126ページ)
●録画画質を選択するときに押します。

㉜本体表示ボタン(19ページ)
●本体表示部に、再生中や視聴中の番組のタイトル名を表示します。
●カウンター表示、タイトル名表示、残時間表示などを切り換えます。

㉝チャンネル/数字ボタン(23・49・51・66・98ページ)
●各ネットワーク(地上A・地上D・BS・CS1/2)の、各メディア(テレビ・ラジオ・データ)ごとのチャンネル選局をします。
●Gコード®予約の数字入力にも使用します。
●文字入力画面表示中に(クリア 11)を押すと、タイトル入力欄の文字を一度に消去します。(149ページ)

㉞入力切換ボタン(49・51・119・126ページ)
●外部入力に切り換えるときに押します。

㉟接続設定リセットボタン(1. 接続・準備編 52ページ)
●停止中に5秒以上押すと、映像出力がリセットされ、かんたん設定画面が表示されます。

㊱dデータ連動ボタン(24ページ)
●デジタル放送のテレビ番組に連動したデータ放送を呼び出します。

㊲テレビ/ラジオ/データボタン(22・29ページ)
●デジタル放送のメディア(放送の種類)を切り換えるときに押します。

㊳3桁入力ボタン(23ページ)
●デジタル放送視聴中に3桁チャンネル番号を入力して選局するときに押します。

㊴Gコードボタン(66ページ)
●Gコード®システムを使って録画予約するときに押します。

DV-AR12

㊵HDMI切換ボタン(1. 接続・準備編 46ページ)
●市販のHDMIケーブルを使ってテレビと接続したときに、映像出力をHDMIに切り換えます。

DV-AR11

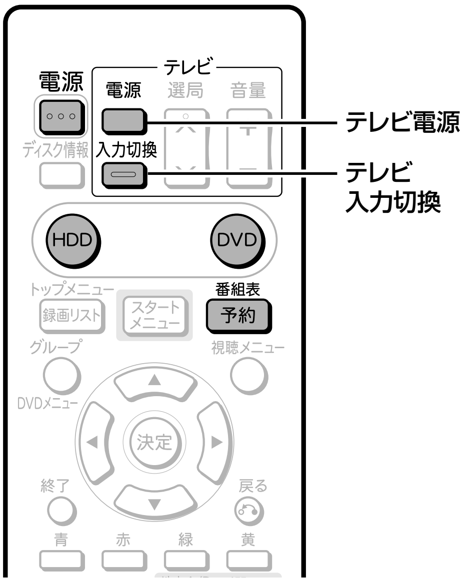
㊵バックライトボタン(19・43ページ)
●電源が入っているとき、押すたびに本体表示部のバックライトが点灯←→消灯します。

㊶操作ロックボタン(43ページ)
●操作をロックするときに押します。
●2秒以上押すと「操作ロック:入」となります。

本機を使うための準備をしよう

はじめに

- 本機を操作をするときは、テレビ側の準備と、本機の準備をしてください。
- クイック起動の設定をすると、電源「切」の状態から、すぐに本機を使えるようになります。



本機を楽しむための準備操作をする

操作開始

1 リモコンのテレビ（電源）を押して、テレビの電源を入れる

2 テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

（例）テレビの外部入力（ビデオ1）端子に本機を接続した場合

リモコンのテレビ（入力切換）を押して、テレビの入力を「ビデオ1」に切り換える

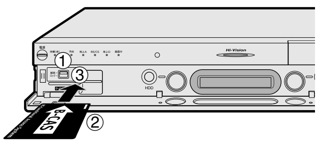


表示は例です。
お使いのテレビにより異なります。

3 B-CASカードをセットする

- B-CASカードをセットしないと、デジタル放送が視聴できません。（セットのしかたは 1. 接続・準備編 **76**ページ）

① 本機前面扉内のロックスイッチを「解除」側にする。



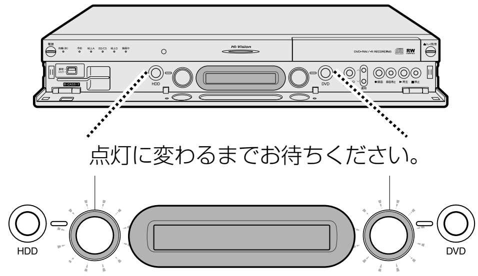
② B-CASカードをセットする。
③ ロックスイッチを「ロック」側にする。

ヒント

- 本機のリモコンでテレビを操作するときは、あらかじめ「メーカー指定」を行ってください。（設定のしかたは 1. 接続・準備編 **110**ページ）

4 リモコンの（電源）を押し、本機の電源を入れる

- 電源を入れると本体のHDDランプ･DVDランプが点滅します。点滅中は操作のための準備を行っていますので、HDDランプが点灯に変わるまでお待ちください。



クイック起動について

- クイック起動とは、電源が切れている状態からすぐに電子番組表（EPG/Gガイド）や予約リストを表示させたり、録画や再生の操作がすぐにできるようにする機能です。

例：クイック起動待機中に（番組表 予約）を押すと自動で電源が入り、電子番組表（EPG/Gガイド）が表示されます。
※録画や再生は、電源を入れてから操作します。

- クイック起動は、「スタートメニュー」－「各種設定」－「管理設定」－「クイック起動設定」で設定します。（**166**ページ）

設定内容

［する（常に有効）］：
電源が切れている状態から「電源を入れる」「電子番組表（EPG/Gガイド）を表示させる」「予約リストを表示させる」「スタートメニューを表示させる」などの操作がすぐに行えます。また電源が入ったあと、「録画」「再生」の操作がすぐにできる設定です。

［する（2時間のみ有効）］：
電源を切ったあとの2時間は、上記の［する（常に有効）］と同じ操作ができます。2時間後は、「電源を入れる」、「電子番組表（EPG･Gガイド）を表示させる」、「予約リストを表示させる」、「スタートメニューを表示させる」の操作がすぐに行えます。
※録画や再生の操作は、HDD（ハードディスク）の準備が完了すると行えます。

クイック起動待機中の本体表示について

本体表示部



クイック起動待機中表示

工場出荷時は、バックライトは消灯しています。
電源オフ時計表示を「する」にしたときはバックライトが点灯します。

お知らせ

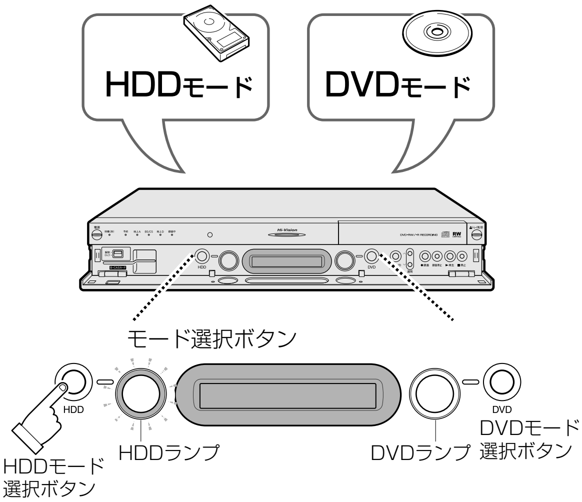
- クイック起動待機中は、通常の電源「切」の状態よりも消費電力が増加します。（クイック起動は「する（2時間のみ有効）」に設定しておくと、「する（常に有効）」に比べ電源を切ったあと2時間以降消費電力が抑えられます。）
- クイック起動待機中は本体内部の回路が働いているため、本体後面の冷却ファンが回転します。

● HDD/DVDを切り換える

- 本機には2つの操作･動作モード「HDDモード」と「DVDモード」があります。

HDDモード
- HDD（ハードディスク）に番組を録画したり、録画した番組を再生できます。

DVDモード
- DVDディスクに番組を録画したり、録画した番組を再生できます。CDも再生できます。



- モード選択ボタンを押して、モードを切り換えます。
- 選択したモードのランプが点灯します。

重 要

- HDD（ハードディスク）とDVDディスクの同時録画はできません。
- HDD（ハードディスク）とDVDディスクの同時再生はできません。
- HDDに2番組同時録画はできません。

ヒント

誤操作を防ぎたいときは

- 操作ロックを2秒以上押すと、操作ロック状態となります。
- 操作ロック中に操作をすると、本体表示部に「操作ロック」が点滅表示され、操作ロックされていることをお知らせします。
- 操作ロックを解除するときには、もう一度操作ロックを2秒以上押します。

操作開始

操作の準備

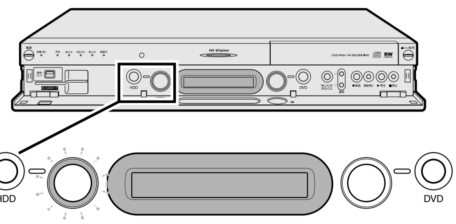
① リモコンのテレビ電源を押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ入力切換を押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ リモコンの電源を押し、本機の電源を入れる
- 本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

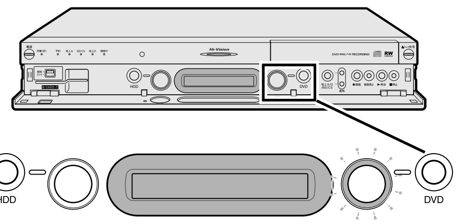
1 操作したいモードを選ぶ

HDDモードを選ぶ場合
- 本体のHDDモード選択ボタンを押して選びます。
- リモコンのHDDを押しても選べます。
- HDD（ハードディスク）の操作をするときは必ずHDDモードにしてください。



HDDモードを選ぶと、HDDランプが白点灯します。

DVDモードを選ぶ場合
- 本体のDVDモード選択ボタンを押して選びます。
- リモコンのDVDを押しても選べます。
- DVDディスクの操作をするときは必ずDVDモードにしてください。



DVDモードを選ぶと、DVDランプが白点灯します。

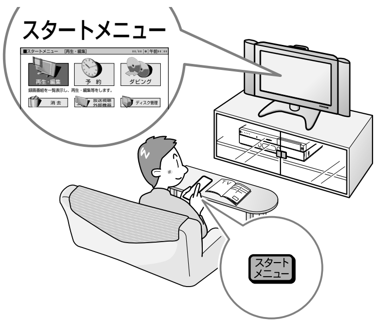
ヒント

- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的にHDDモードに切り換わります。

スタートメニューを使おう

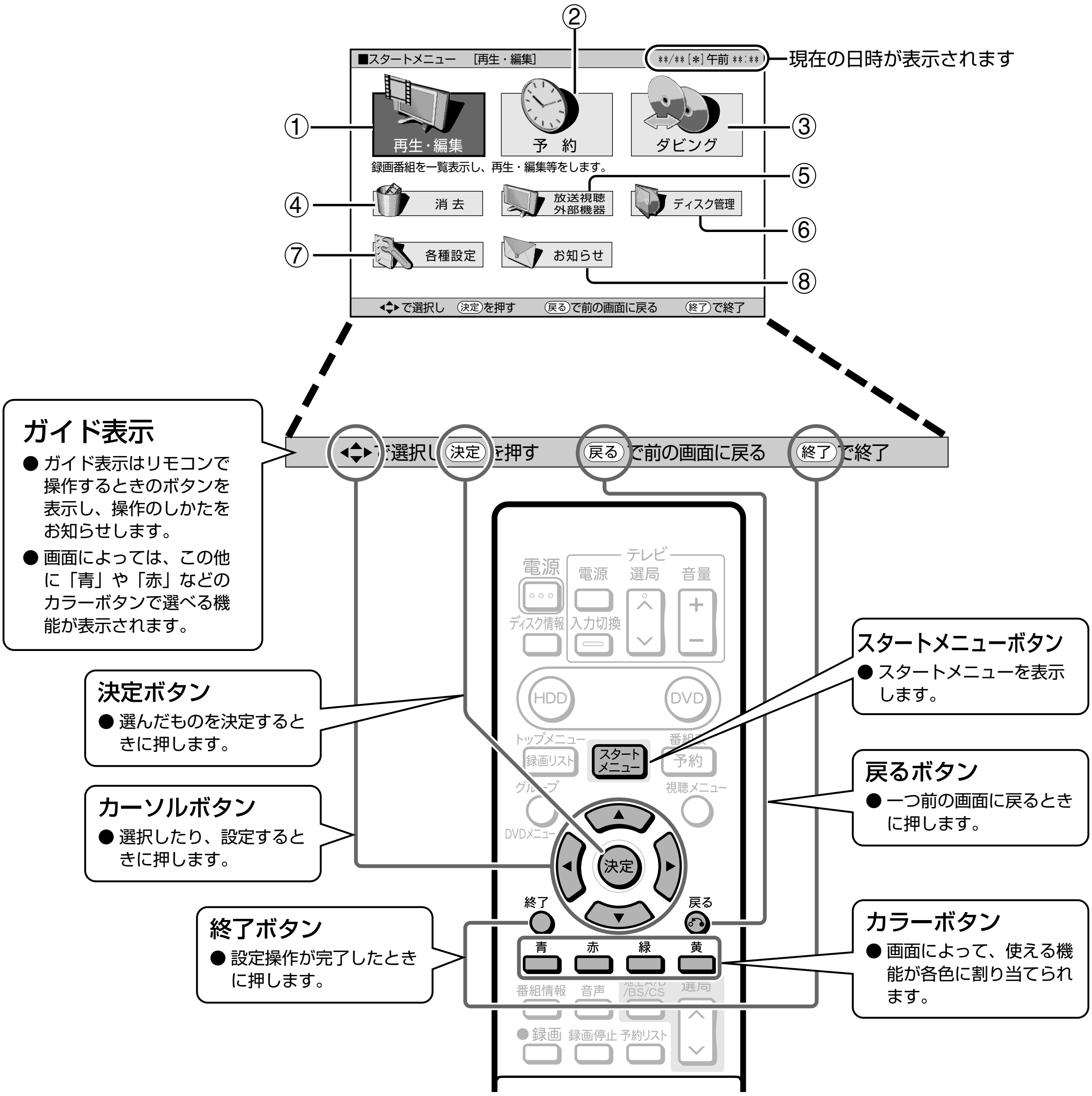
はじめに

- ここでは、スタートメニューの役割と操作について説明します。
- 本機では録画・編集・各種の機能設定を、スタートメニューから選んで操作・設定します。
- スタートメニューは、リモコンの［スタート メニュー］で表示します。



スタートメニューのガイド表示とリモコンのボタン

- 各項目の内容と設定のしかたについては、それぞれの説明ページをご覧ください。



スタートメニューからできること

①再生・編集

「録画リスト」で録画済みの番組を一覧表示します。タイトル（録画した番組）を選んで再生できます。
録画リストから「機能メニュー」を呼び出し、タイトル（録画した番組）やチャプター（章）の編集などを行うことができます。

- タイトル名リスト／画面リスト **85**ページ
- チャプター単位 .... **85**ページ（画面リスト表示時）
- プレイリスト **85**ページ
- 機能メニュー **104**ページ
- 並べ換え .... **85**ページ（タイトル名リスト表示時）

②予約

録画予約の設定や、予約内容の確認ができます。

- 予約リスト **80**ページ
- 番組表予約 .... **58･61**ページ
- 日時指定予約 **69**ページ
- Gコード予約 **66**ページ

③ダビング

HDD（ハードディスク）←→DVDディスクのダビングができます。
HDD（ハードディスク）からi.LINK（TS）機器へのダビングもできます。

- HDD→DVD **110**ページ
- DVD→HDD **110**ページ
- HDD→i.LINK **112**ページ

④消去

録画した番組の中から選択したタイトルだけを消去したり、録画した番組のタイトルをすべて消去することができます。

- タイトル選択消去 **153**ページ
- タイトル全消去 **152**ページ

⑤放送視聴/外部機器

放送の種類を選んだり、外部入力に切り換えたりすることができます。

- 地上アナログ **22**ページ
- 地上デジタル **22**ページ
- BSデジタル **22**ページ
- CSデジタル（CS1） **22**ページ
- CSデジタル（CS2） **22**ページ
- i.LINK（TS） **119**ページ
- 外部入力1 .... **126**ページ
- 外部入力2 .... **126**ページ

⑥ディスク管理

録画済みＤＶＤディスクの保護やファイナライズ、ＤＶＤディスクとHDD（ハードディスク）の初期化ができます。

- DVDディスク保護 **151**ページ
- DVDファイナライズ .. **156**ページ
- ディスク初期化 .... **155**ページ（DVDやHDDを初期化します。）

⑦各種設定

放送視聴や録画、その他本機を使うための各種設定ができます。

- 録画機能設定 **160**ページ
- 視聴･再生設定 **161**ページ
- 設置調整 **163**ページ
- 管理設定 **166**ページ
- かんたん設定 **166**ページ

1. 接続・準備編 **51**ページ

⑧お知らせ

放送局から送られてくるメッセージや、B-CASカード･有料放送に関する情報などを見ることができます。

- 受信メッセージ一覧 .. **170**ページ
- ボード **172**ページ
- 受信機レポート **172**ページ
- B-CASカード番号表示 .. **173**ページ
- PPV購入履歴 **173**ページ

次ページへつづく ▶▶▶

スタートメニューの基本操作

はじめに

● 以下は、スタートメニューの基本的な操作です。操作をするときは、画面下のガイドに従って操作をしてください。



操作開始

操作の準備

① リモコンのテレビ 電源 を押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 を押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

③ リモコンの 電源 を押し、本機の電源を入れる

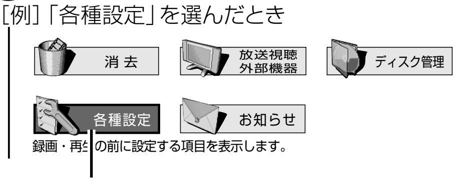
- 本体のHDDランプが点灯に変わるまでしばらくお待ちください。

1 スタートメニュー を押して、スタートメニューを表示する



2 ▲▼◀▶ で項目を選び、決定 を押す

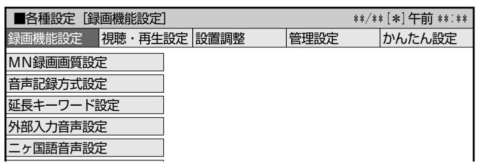
- ［例］「各種設定」を選んだとき



選んでいる項目は黄色で表示されます。

- 選んだ項目の画面になります。

3 ▲▼◀▶ で、項目を選び、決定 を押す



- 選んだ項目の設定画面になります。
- ▲▼◀▶ と 決定 で操作します。

4 終了 を押して、スタートメニューを終了する

- スタートメニュー画面が終了し、テレビの画面に戻ります。

よくあるお問い合わせ

- スタートメニューが表示できない場合について、「よくあるお問い合わせ」（**186**ページ）をご覧ください。

ヒント

操作を誤ったときや、やりなおしたいときは

- 戻る を押すと、1つ前の画面に戻ることができます。

お知らせ

- 何も操作しないと、スタートメニュー画面は約1分後に消えます。

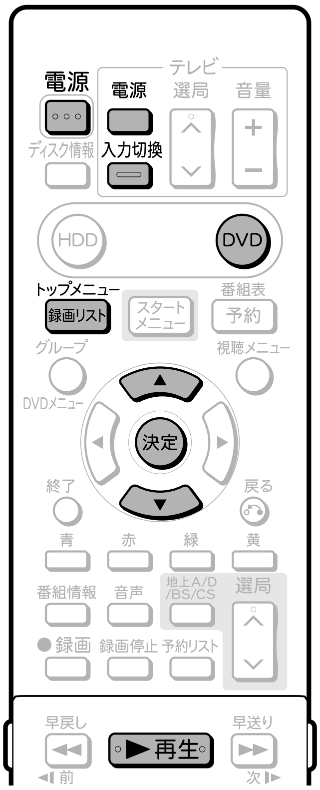
ディスクの入れかた・取り出しかた

はじめに

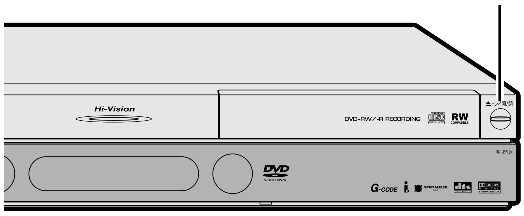
● ここでは、DVDディスクなどの入れかたと出しかたの操作について説明します。

重 要

- 本機にディスクを入れる前に、1. 接続・準備編「本機で使えるディスクについて」をご覧ください。
- 新品のDVD-RWディスクをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化が始まります。初期化が完了したら、録画可能になります。
- 新品のDVD-RディスクをVRフォーマットでご使用になる場合は、ディスクの読み込みが終わってから、VRフォーマットで初期化をしてください。（**155**ページ）
  DVD-RディスクをVRフォーマットで初期化したあとは、ビデオフォーマットで初期化し直すことはできません。

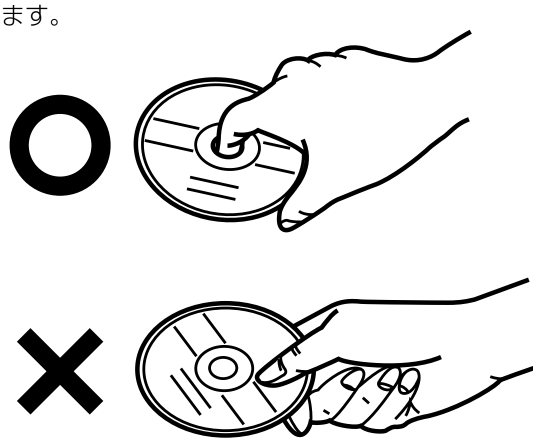


トレイ開／閉ボタン



● ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。



● ディスクの入れかた

操作開始

1 電源 を押し、本機の電源を入れる

2 本体の ⏏トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを開ける

3 ディスクトレイにディスクを置く



- ラベル印刷面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、録画または再生したい面を下にして置きます。

4 本体の ⏏トレイ開/閉 を押し、ディスクトレイを閉める

● ディスクを取り出すときは

1 ディスクを取り出すときは、本体の ⏏トレイ開/閉 を押し、「ディスクの入れかた」の手順3で取り出す

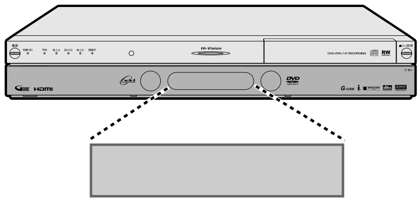
ヒント

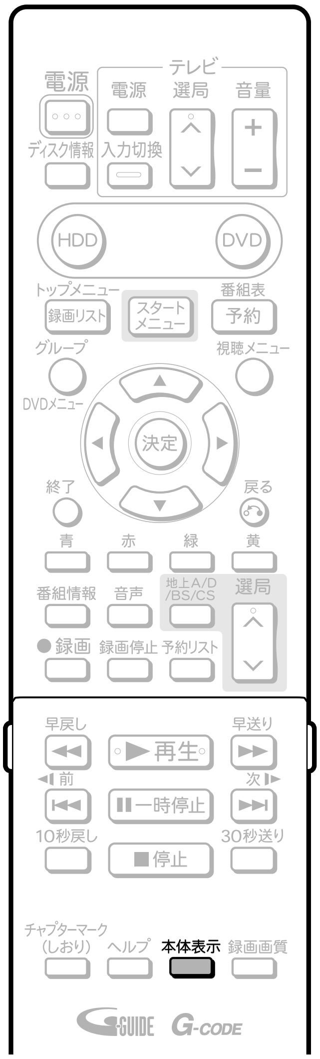
- 電源が切れているときに本体の ⏏トレイ開/閉 を押した場合、電源が入り、ディスクトレイが開きます。

本体表示と画面表示について

はじめに

- 本体表示部は、操作の選択モードや受信チャンネル、タイトル名など、さまざまな情報を表示します。
- 再生や録画の経過時間・残り時間、録画画質やディスクの空き時間など、ディスクの情報を確認できます。



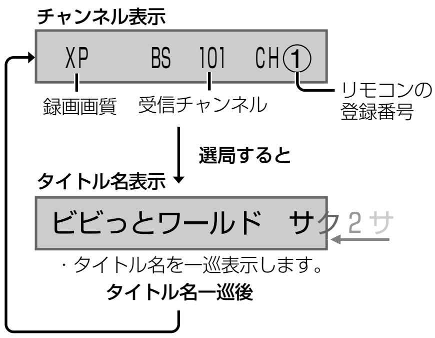


本体表示について

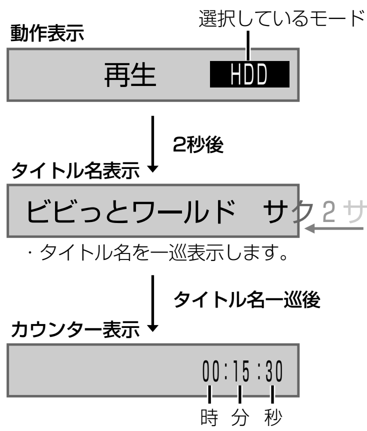
本体表示部の表示の切り換わりについて

- 本機を操作したとき、本体表示が自動で次のように切り換わります。

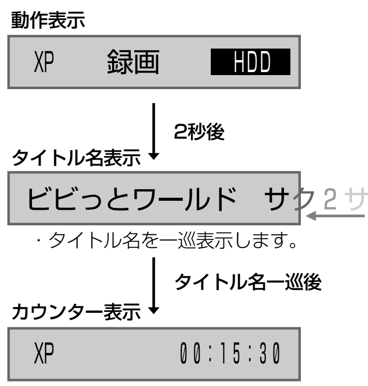
■ 選局時（停止中）



■ 再生時



■ 録画時



よくあるお問い合わせ

- 本体表示部にタイトル名が表示されない場合については、「よくあるお問い合わせ」**183**ページをご覧ください。

お知らせ

- HDD（ハードディスク）の残時間が「HD」で3時間未満の場合、電源を入れると本体表示部に残時間をお知らせ表示します。
- ご購入時の状態ではタイトル名は表示できません。タイトル名を表示するためには電子番組表データの取得が必要です。
  - 地上デジタル放送の電子番組表（EPG）データの取得については 1.接続・準備編 **88**ページをご覧ください。
  - ※ デジタル放送は番組を受信することで電子番組表（EPG）データの取得が行えます。
  - 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）データの取得については 1.接続・準備編 **73**ページをご覧ください。

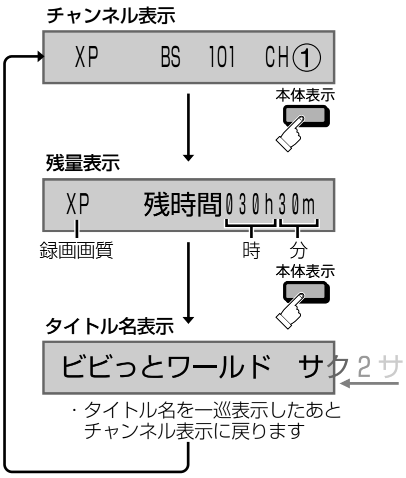
●本体表示ボタンで切り換えたとき

操作開始

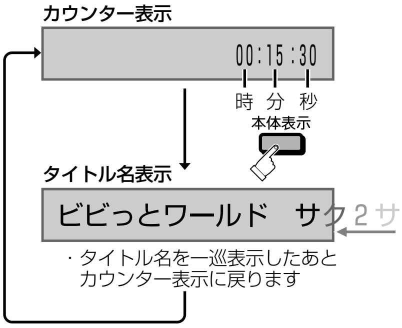
1 リモコンの［本体表示］を押す

- 押すたびに、次のように切り換わります。

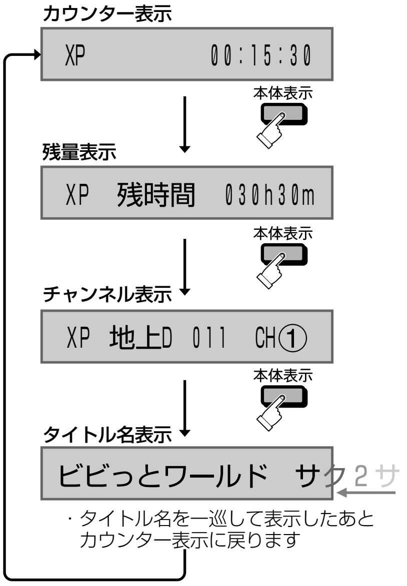
停止中



再生しているとき



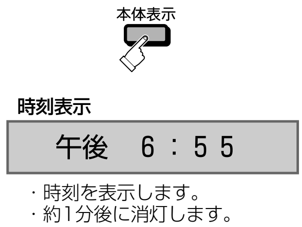
録画しているとき



ヒント

- タイトル名の表示速度は変更できます。変更するときは、「各種設定」－「管理設定」－「液晶設定」－「液晶表示文字の移動速度」で選択します。（**166**ページ）

電源が切れているとき



ヒント

- 電源が切れているときに時刻表示を出しておくこともできます。時刻表示を出しておきたい場合は、「各種設定」－「管理設定」－「電源オフ時計表示設定」で「する」に設定します。

●本体表示部のバックライトを消したいとき

- 電源「入」時に本体表示部のバックライトを消灯することができます。

操作開始

1 スタートメニューで「各種設定」を選び、決定する

2 「管理設定」の「液晶設定」で「消灯」を選び、決定する

- 詳しくは**166**ページをご覧ください。

操作開始

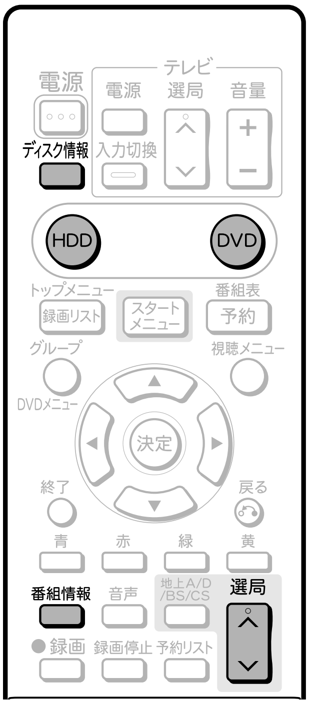
1 DV-AR11をお使いの場合は、リモコンふた内の［バックライト］を押す

- 押すたびにバックライトが「点灯」⟷「消灯」と切り換わります。

お知らせ

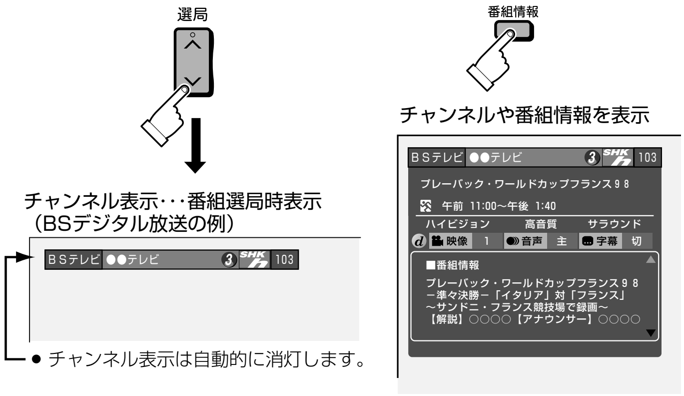
- ご購入時の状態では、リモコンの［本体表示］を押しても本体表示部にタイトル名は表示されません。タイトル名表示を出すためには、電子番組表のデータ取得が必要です。
  －デジタル放送は、各放送局を受信すると電子番組表（EPG）データが取得できます。
  －地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）はきめられた時刻にデータが送られてきます。
- 電子番組表の表示中は、タイトル名は表示できません。
- 本体表示部にタイトル名を一度に表示できるのは全角10文字までです。表示される文字はスクロールします。

テレビ画面の表示について



●放送視聴中の表示

放送視聴中は、チャンネルを選局するとテレビ画面にチャンネル表示が出ます。番組情報を押すと、見ているチャンネルや番組の情報が表示されます。



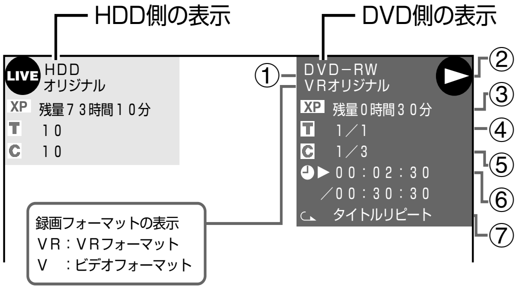
●ディスクの残り時間やカウンターなどを見る

操作開始

1 ディスク情報を押す

- ディスクの残り時間やカウンター表示などを確認することができます。表示は約1分後に自動的に消えます。
  HDDまたはDVDを押したときにも表示されます。

DVD操作中の例



2 もう一度ディスク情報を押す

- 再生中や録画中はカウンター表示になります。
- 放送視聴中に押したときは、表示が消えます。
- カウンター表示は自動的に消えません。



3 再生中や録画中はもう一度ディスク情報を押して、表示を消す。

① **ディスクの種類／録画フォーマットを表示**
オリジナルタイトルを再生するかプレイリストを再生するかを表示
DVDディスクを再生するときは、録画フォーマットを表示

② **動作表示**
- ▶ 再生中（青いマークを表示）
- ■ 再生停止時（青いマークを表示）
- REC 録画開始時（赤いマークを表示）
- ■ 録画停止時（赤いマークを表示）
- LIVE 録画中（赤いマークを表示）
- LIVE 停止中（青いマークを表示）

③ **選択されている録画画質と、その録画画質での残時間（録画可能時間）を表示**
ファイナライズしたビデオフォーマットのDVD-RW/-RディスクやVRフォーマットのDVD-Rディスクをセットしたときは「ファイナライズ済」を表示

④ **再生中または録画中のタイトル番号／そのタイトル数を表示**

⑤ **再生中または録画中のチャプター番号／そのタイトルの総チャプター数を表示**
(停止中はディスク内の総チャプター数を表示)

⑥ **カウンター／再生中のタイトルの総時間を表示**

⑦ **リピート再生をしているときに表示**

お知らせ

- ディスク残量表示は、ディスク空き容量の目安です。録画終了時点でディスク空き容量が残る場合があります。
  （録画中の残量表示と録画を停止した時点での残量表示は一致しないこともあります。）
- HDD（ハードディスク）の残時間が選択されている録画画質で3時間を切ったときは、画面左下に「 」のマークが表示されます。

放送を楽しむ



もくじ　ページ

チャンネルを選局しよう

本機を使ってデジタル放送を楽しもう

はじめに

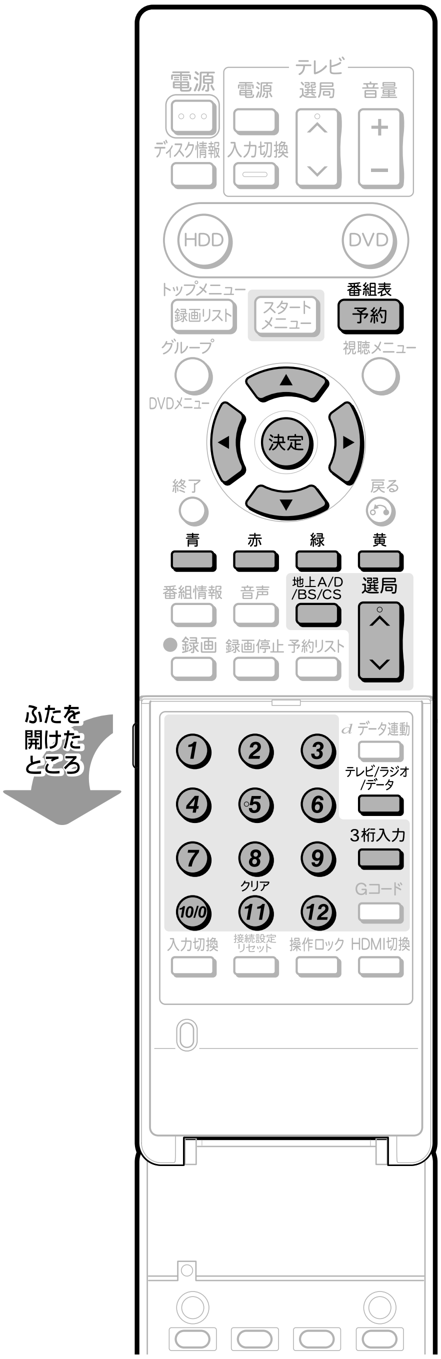
● 本機に搭載のデジタルチューナーで、地上デジタル放送・BS・110度CSデジタル放送を楽しめます。

重 要

- BSデジタル放送は無料放送と有料放送があり、有料放送にはあらかじめ契約して視聴する番組と、番組単位で購入して視聴する番組（PPV）があります。
- 110度CSデジタル放送は有料放送です。事業者との受信契約が必要です。その他に、番組単位で購入して視聴する番組（PPV）があります。
- 放送局との契約については、別冊の 1. 接続・準備編 **75**ページをご覧ください。
- **付属のB-CASカードは、必ずセットしてください。B-CASカードをセットしないと、デジタル放送がご覧になれません。**



- 録画中は、選局の操作ができません。
- 放送番組によっては、上下に黒い帯や上下左右に黒い帯が付いて見える場合があります。（放送局の送信データによるもので、本機の故障ではありません。）



●選局の流れ

操作開始

1 地上A/D/BS/CS を何回か押して放送を選び、決定 を押す

押すたびに切り換わります。

■放送切換
- 地上アナログ放送
- 地上デジタル放送
- BSデジタル放送
- CS１デジタル放送
- CS２デジタル放送

- 地上A/D/BS/CS を押したあと ▲ ▼ で選ぶこともできます。
- 放送を選んだあと 決定 を押さなかった場合は、約2秒後に選んだ放送に切り換わります。

2 テレビ/ラジオ/データ を何回か押して、テレビ放送、ラジオ放送、データ放送を選ぶ

→テレビ→ラジオ→データ

（3桁入力でチャンネルを選ぶときは、この手順は必要ありません。）

- ●テレビ放送
- ●ラジオ放送（BSデジタル放送）
- ●データ放送（BSデジタル放送／110度CSデジタル放送）

- データ放送の視聴のしかたは、各放送局の番組の作りかたによって異なります。基本的にはカーソルボタンとカラーボタンを使って操作します。

3 チャンネルを選ぶ

- ●選局ボタンで選ぶ
- ●チャンネルボタンで選ぶ
- ●チャンネル番号を入力して選ぶ
- ●電子番組表（EPG）で選ぶ

- チャンネルボタンに登録されているチャンネルの確認や変更のしかたは、1. 接続・準備編 **90**～**95**ページをご覧ください。

電子番組表（EPG）を使って番組を選ぶこともできます。

- 放送を視聴中に 番組表 予約 を押すと、テレビ画面に電子番組表（EPG）が表示されます。
- デジタル放送の電子番組表（EPG）の機能、操作方法については、**28**～**31**ページをご覧ください。
- 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）の機能、操作方法については、**32**～**37**ページをご覧ください。

●選局（∧順／∨逆）ボタンで選局する

● 選局（∧順/∨逆）ボタンを押すと、1チャンネルずつ選局できます。

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

● **12**ページをご覧ください。

1 地上A/D/BS/CSを何回か押してBSデジタル放送を選び、決定を押す

● ラジオ放送やデータ放送を視聴するときは、テレビ/ラジオ/データを押してラジオ放送やデータ放送に切り換えます。
押すたびに次のように切り換わります。

→ テレビ → ラジオ → データ ─┐（テレビに戻る）

2 見たい番組になるまで、選局∧∨を何回か押す

●チャンネルボタン①～⑫で選局する（BSデジタル放送を視聴するときの例）

● チャンネルボタンにはおもな放送局が登録されているので、ワンタッチで選局できます。

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

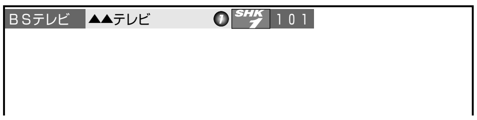
● **12**ページをご覧ください。

1 地上A/D/BS/CSを何回か押してBSデジタル放送を選び、決定を押す

● ラジオ放送やデータ放送を視聴するときは、テレビ/ラジオ/データを押してラジオ放送やデータ放送に切り換えます。
押すたびに次のように切り換わります。

→ テレビ → ラジオ → データ ─┐（テレビに戻る）

2 チャンネルボタン①～⑫を押す



●デジタル放送のチャンネル番号を入力して選局する（BSデジタル放送を視聴するときの例）

● チャンネルボタンに登録されていない放送局は3桁のチャンネル番号を入力して選局します。
● 特別編成の番組を見たいときなども、チャンネル番号を入力すると選局できます。

操作開始

操作の準備

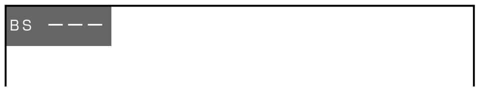
本機を楽しむための準備操作をする

● **12**ページをご覧ください。

1 地上A/D/BS/CSを何回か押してBSデジタル放送を選び、決定を押す

2 3桁入力を押す

● 画面左上にチャンネル番号の入力欄が表示されます。



3 ①～⑩/0を押して入力する

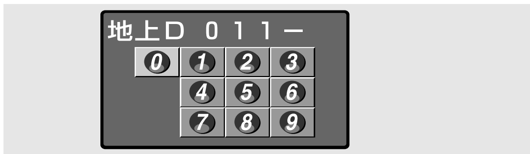


● 番号を間違えたときは、もう一度3桁入力を押してから、チャンネル番号を入力し直してください。

●地上デジタルチャンネルの枝番を選んで選局する

地上デジタル放送の「枝番選択」について

● 3桁のチャンネル番号が重複している放送局がある場合は、3桁のチャンネル番号を入力すると4桁目の番号（枝番）を入力する画面が表示されます。チャンネルボタンで4桁目の番号を入力して選局してください。
チャンネル番号の3桁目を入力すると、つぎのような画面になります。



数字ボタン①～⑩/0を押して4桁目を入力し、選局する

ヒント

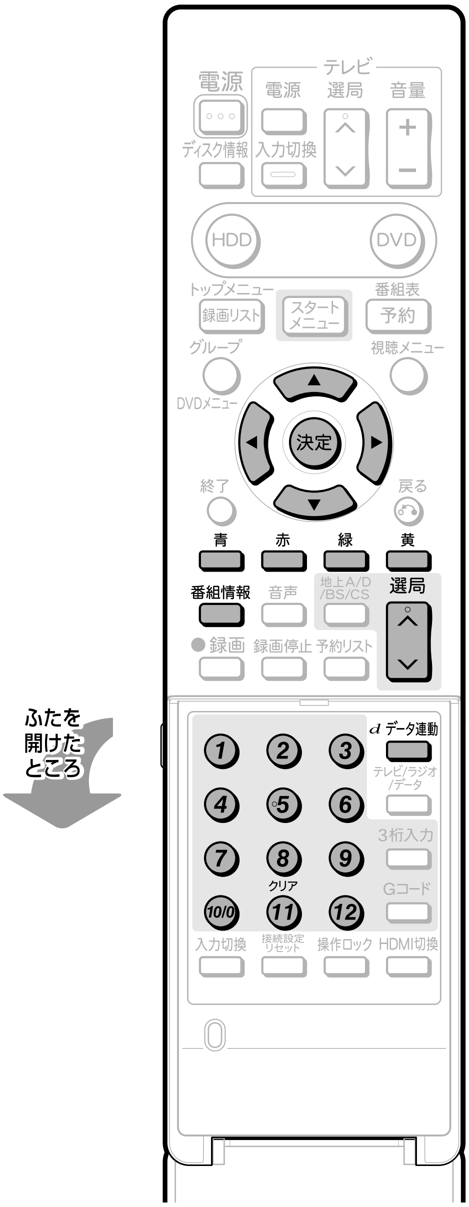
チャンネル表示設定の変更

● チャンネルを選んだときに画面に表示されるチャンネル表示の出しかたは、「スタートメニュー」-「各種設定」-「視聴・再生設定」-「チャンネル表示設定」で設定できます。（**162**ページ）

お知らせ

選局について

● データ放送の視聴のしかたは、各放送局の番組の作り方によって異なります。基本的には▲▼◀▶ 決定 青 赤 緑 黄 などで操作します。
● チャンネルボタン（①～⑫）に登録されているチャンネルの確認や変更のしかたは、1. 接続・準備編 **90**～**95**ページをご覧ください。
● 録画中は、チャンネル選局はできません。



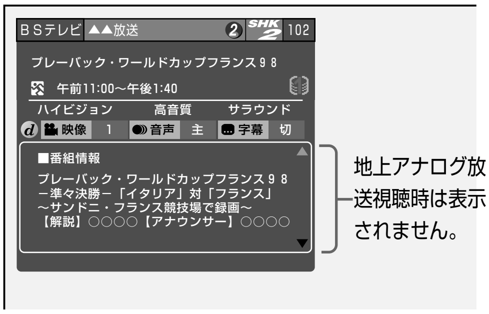
●番組情報を見る（録画した番組の情報を見る）

● 番組視聴中に［番組情報］を押すと、画面に番組情報が表示されます。

操作開始

1 ［番組情報］を押し、番組情報を表示する

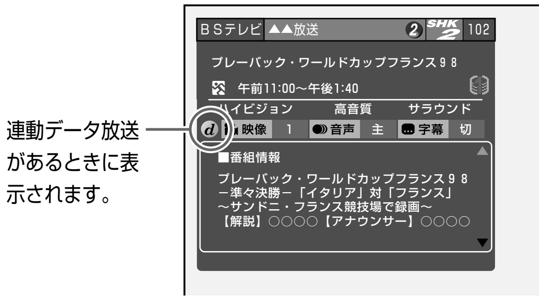
（番組情報の画面例）



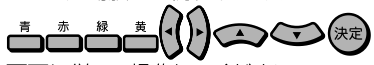
● 表示内右側に▲▼マークがある場合は、［▲］［▼］で情報内容の送り／戻しができます。
● 番組情報を消すときは、もう一度［番組情報］を押します。

●連動データ放送を楽しむ（録画したデータ放送を見る）

2 *d*表示があるときに、［*d* データ連動］を押す



● データ連動放送を視聴中は、次のボタンなどで操作します。



画面に従って操作してください。

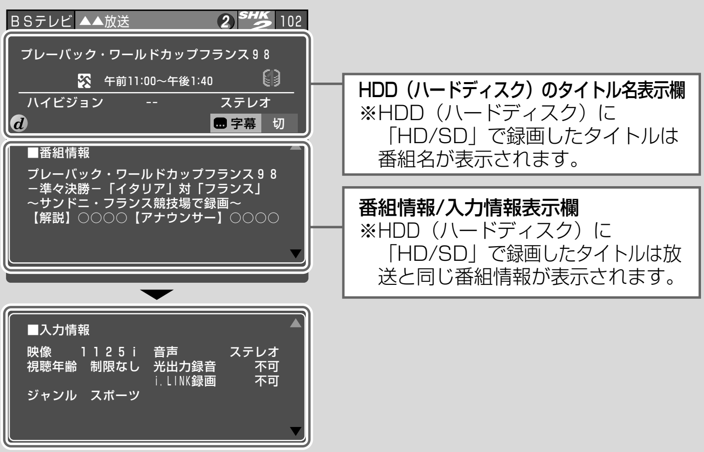
ヒント

再生時の番組情報について

● HDD（ハードディスク）に録画画質「HD/SD」で録画した番組を再生したときも、［番組情報］を押すと録画した番組の番組情報を表示して確認することができます。

※ HDD（ハードディスク）に「HD/SD」以外の録画画質で録画したタイトル（録画した番組）やDVDディスクに録画したタイトル（録画した番組）は、番組情報表示画面は表示されません。

番組情報表示画面



連動データ放送の録画について

● テレビ放送と同時に送られてくる連動データ放送は、録画画質（**44**ページ）を「AUTO」（予約録画時は「HD/SD」）に設定してHDD（ハードディスク）に録画すると、テレビ放送と共に録画（記録）されます。
録画（記録）した連動データ放送は、放送視聴時と同じ操作で再生することができます。
（再生時の制限を行っている放送局もあります。）

● 工場出荷時に設定されているチャンネル一覧

リモコン扉内にあるチャンネル数字ボタンを押して選局できる放送局です。

BS（BSデジタル放送）チャンネル

チャンネルボタン	テレビ放送を選んだとき	
	放送局名	チャンネル番号
1	NHK BS1	101
2	NHK BS2	102
3	NHK ハイビジョン	103
4	BS 日テレ	141
5	BS 朝日	151
6	BS-i	161
7	BS ジャパン	171
8	BS フジ	181
9	WOWOW	191
10/0	スターチャンネル	200
11	―	―
12	―	―

関東の東京で受信できるチャンネルです。

地上デジタルチャンネル

チャンネルボタン	放送局名	チャンネル番号
1	NHK総合・東京	011
2	NHK教育・東京	021
3	―	―
4	日本テレビ	041
5	テレビ朝日	051
6	TBS	061
7	テレビ東京	071
8	フジテレビジョン	081
9	東京MXテレビ	091
10/0	―	―
11	―	―
12	放送大学	121

- BSデジタル放送のラジオ放送やデータ放送は設定されていません。
- 110度CSデジタル放送は設定されていません。電子番組表（EPG）または選局∧∨で放送局を選んでください。

  リモコンのチャンネルボタン1～12で選局したいときは、チャンネル設定を行ってください。（登録のしかたは 1. 接続・準備編 **91**ページをご覧ください。

※ スカパー!110P（CS1）、スカパー!110S（CS2）のラジオ放送は、現在放送予定がありません。
※ チャンネルプランは2005年10月現在のもので、変更されることもあります。



主音声と副音声を切り換える

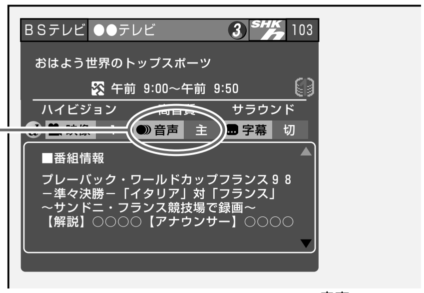
- 主音声と副音声（最大7つ）がある番組をご覧のとき、主・副の音声を切り換えて楽しむことができます。
- 主・副音声のある番組をご覧のとき、番組情報を押すと、チャンネル表示の中に「●)) 音声」が表示されます。

●リモコンの音声ボタンで切り換える

操作開始

1

「●)) 音声」表示



主・副音声のある番組を視聴中に音声を押す

- ボタンを押すたびに音声が切り換わります。



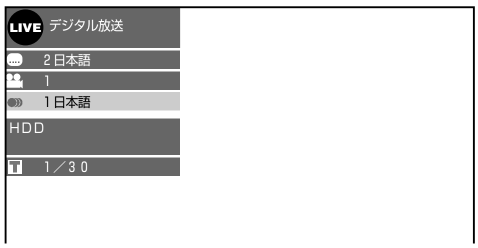
- 二重音声番組のとき:主→副→主／副→主
  マルチ音声番組のとき:音声1→音声2･･･音声8※→音声1
  ※番組によって音声の数は異なります。

●視聴メニューで切り換える

操作開始

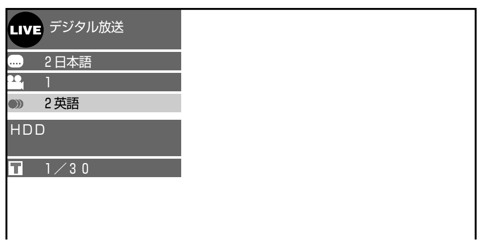
1 **主・副音声のある番組を視聴中に視聴メニューを押す**

2 **▲▼で「●))」を選び、決定を押す**



3 **▲で音声を選び、決定を押す**

- 地上アナログ放送視聴中は、▼で選ぶこともできます。



よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合について、「よくあるお問い合わせ」**186**ページをご覧ください。

お知らせ

音声切換えについて

- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択に関わらず「音声1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声が選択されます。
- 二重音声やマルチ音声のときの言語表記は、放送からの情報による表示であり、必ずしも表記通りでないことがあります。

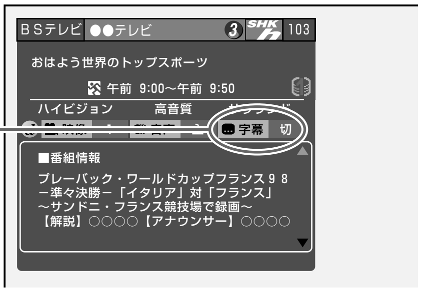
字幕を切り換える

- 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示して（切り換えて）楽しむことができます。
- 字幕のある番組をご覧のとき、番組情報 を押すと、チャンネル表示の中に「字幕」が表示されます。

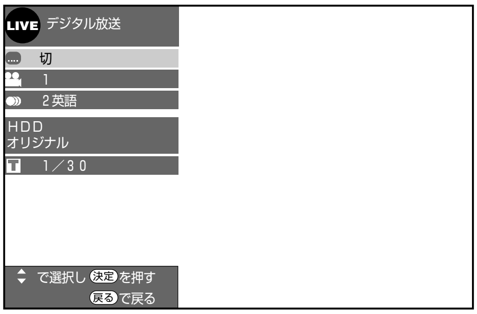
操作開始

1 字幕のある番組を視聴中に 視聴メニュー を押す

「字幕」表示

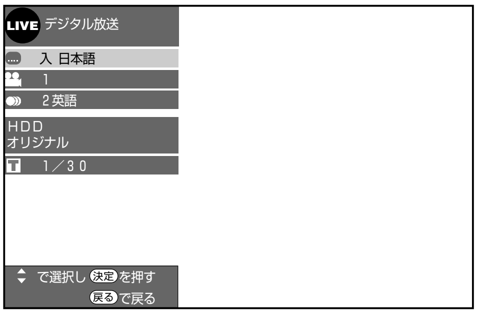


2 ▲▼で「字幕」を選び、決定を押す



3 ▲で字幕を選び、決定を押す

- 字幕を消したいときは「切」を選びます。



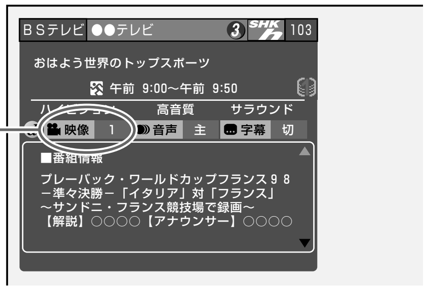
主映像と副映像を切り換える

- 主映像と副映像（最大3つ）がある番組をご覧のとき、主・副の映像を切り換えて楽しむことができます。
- 主・副映像のある番組をご覧のとき、番組情報 を押すと、チャンネル表示の中に「映像」が表示されます。

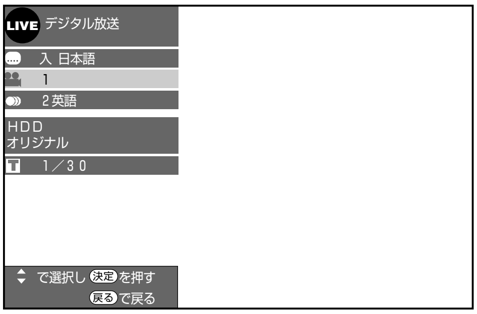
操作開始

1 主・副映像のある番組を視聴中に 視聴メニュー を押す

「映像」表示

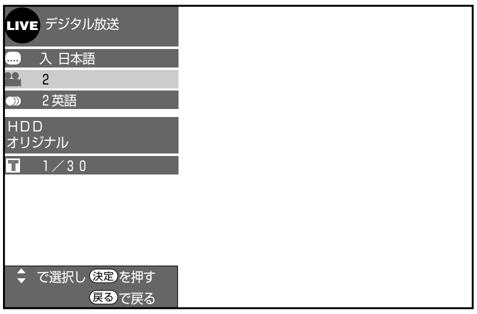


2 ▲▼で「映像」を選び、決定を押す



3 ▲で映像を選び、決定を押す

- 番組によって映像の数は異なります。



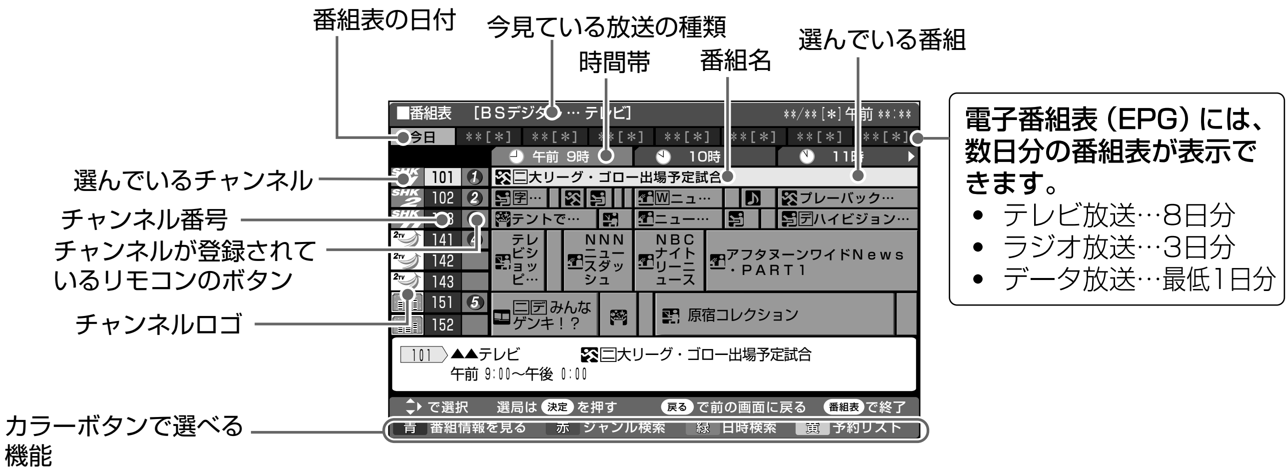
デジタル放送を電子番組表(EPG)で選局しよう

はじめに

- ここでは、デジタル放送を電子番組表（EPG）で選局する方法について説明します。
  （地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）については、**32**ページをご覧ください。）
- 「クイック起動設定」を「する」に設定しているときは、［番組表 予約］を押すだけで電源が入り、電子番組表（EPG）を表示できます。（**12**ページ）

●電子番組表(EPG)画面について

※下の放送局名や番組名は架空のものです。



カラーボタンのおもな働き

［青］(番組情報を見る)
番組情報が表示されます。（**31**ページ）

［赤］(ジャンル検索)
ニュース・報道・映画・音楽・バラエティーなど、番組をジャンル別に探すことができます。（**30**ページ）

［緑］(日時検索)
日時を指定して番組表が表示できます。（**31**ページ）

［黄］(予約リスト)
録画・視聴予約した番組を一覧表示できます。予約リストは予約の確認や取り消し、変更に使います。（**81**ページ手順**4**）

地上デジタル放送の電子番組表（EPG）について

- 地上デジタル放送の電子番組表（EPG）の情報は、送信している各放送チャンネルから取得する必要があります。そのため、電子番組表（EPG）情報が取得できていないチャンネルは電子番組表（EPG）を表示させたとき番組表内が何もない状態となります。
- 地上デジタル放送の電子番組表（EPG）情報の取得のしかたは **1. 接続・準備編** **88**ページをご覧ください。
- 受信状態によっては、電子番組表（EPG）情報が取得できない場合があります。
- 電源を入れてすぐに電子番組表（EPG）を表示させたときや、本機が番組予約の情報を取得する動作をしているときは、電子番組表（EPG）が表示されるまでに時間がかかることがあります。

番組名に表示されるマークについて

番組情報を示すマーク

マーク	内　容
	視聴予約している番組
	録画予約(本体（HDD)）している番組
	録画予約（i.LINK予約）している番組
	録画予約(DVD-RW/-R)している番組
	有料放送、またはPPV(ペイパービュー)番組
	録画できない番組
	1回のみ録画可能な番組

ジャンルを示すマーク

マーク	ジャンル	マーク	ジャンル
	ニュース・報道		映画
	スポーツ		アニメ・特撮
	情報・ワイドショー		教養・ドキュメンタリー
	ドラマ		劇場・講演
	音楽		趣味・教育
	バラエティー		福祉

電子番組表(EPG)で番組を選んでみよう



●番組を選ぶ

● テレビ画面に電子番組表（EPG）を表示させて、番組が選べます。

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。
- 「クイック起動設定」が「する」に設定されているときは、番組表 予約 を押すだけで電源が入り、電子番組表を表示できます。（電源を切ったときに見ていた放送の電子番組表が表示されます。電子番組表が表示されたあとに 地上A/D /BS/CS を押して放送を切り換えることもできます。）

1 地上A/D /BS/CS を何回か押してデジタル放送を選び、決定 を押す

2 ラジオ放送やデータ放送を視聴するときは、テレビ/ラジオ/データ を押してラジオ放送やデータ放送に切り換える

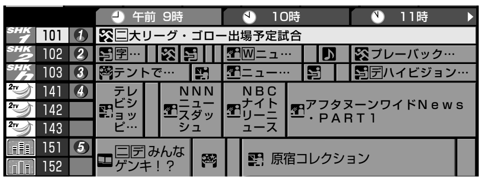
- テレビ/ラジオ/データ を押すたびに次のように切り換わります。

→ テレビ → ラジオ → データ ─┐（テレビに戻る）

3 番組表 予約 を押し、電子番組表（EPG）を表示する

- もう一度押すと、電子番組表（EPG）が消えます。
- 電子番組表（EPG）を表示中に 地上A/D /BS/CS を押して放送を切り換えることもできます。

4 見たい番組を ▲ ▼ ◀ ▶ で選び、決定 を押す



- 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が視聴できます。
- 未放送の番組を選んだとき→予約の設定画面になります。（**59**ページ）



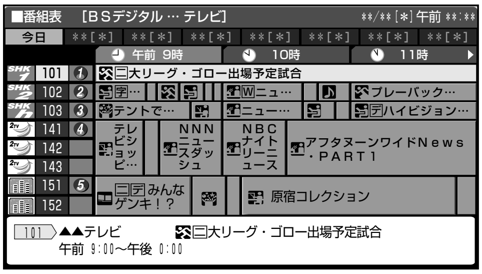
●ジャンルで番組を探すとき

● 番組をジャンル別に表示させて、見たい番組を選ぶ方法です。

操作開始

1

① 番組表 予約 を押し、電子番組表(EPG)を表示する



② 赤 (ジャンル検索)を押す

2

◀▶を押して見たいジャンルを選ぶ



3

▲▼を押して見たい番組を選び、決定を押す

● 黄 (次の3時間)を押すと、時間帯を3時間先に送ることができます。前の時間帯に戻るときは、緑 (前の3時間)を押します。



● 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が視聴できます。
● 未放送の番組を選んだとき→予約の設定画面になります。(**59**ページ)

お知らせ

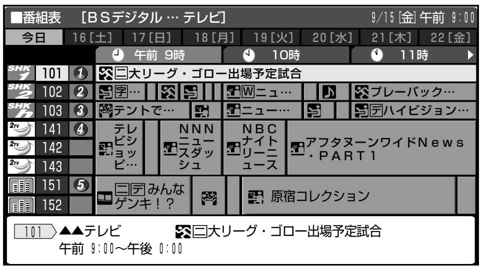
● 電子番組表(EPG)で検索できる番組は、選んでいる放送の番組です。他の放送の番組は検索されません。
　例)　BSデジタル放送の電子番組表(EPG)で番組を検索したときは、BSデジタル放送の番組が検索結果として表示されます。地上デジタル放送や110度CSデジタル放送の番組は検索されません。

●日時を指定して番組を探すとき

- 指定した日時の電子番組表（EPG）を表示できます。

操作開始

1 ① 番組表 予約 を押し、電子番組表（EPG）を表示する



② 緑（日時検索）を押す

2 ◀▶を押して日付を選ぶ



- 日付を選んだ後に決定または赤（実行）を押すと、選んだ日付の電子番組表（EPG）が表示されます。

3 黄（時間を選ぶ）を押す

4 ◀▶を押して時間を選び、決定を押す



- 指定された日時の電子番組表（EPG）が表示されます。

●番組情報を見る

- 選んだ番組の内容を表示できます。

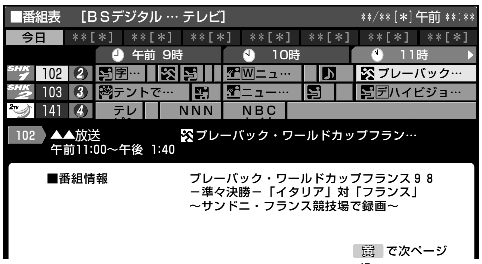
操作開始

1 電子番組表（EPG）で番組を選ぶ

2 青（番組情報を見る）を押す



3 緑 黄 ▲▼ ◀▶ を使い、見たい情報を選ぶ



- 番組情報が2ページ以上あるときは、緑（前ページ）や黄（次ページ）を押してページを切り換えられます。

4 青（番組表に戻る）を押して、番組表に戻る

地上アナログ放送を電子番組表(Gガイド)で選局しよう

はじめに

- ここでは、地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）を使う前に必要な操作や、地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で選局する方法について説明します。
- 電子番組表（Gガイド）とは
  番組データを配信する放送局（ホスト局）から送信される番組表データを取得し、テレビ画面に番組表を表示し、予約することのできるシステムです。1回の受信（更新）で7日先の番組表を受信（更新）します。
- 本機では、電子番組表の表示機能にGガイドを採用しています。
  当社では、Gガイドを利用した電子番組表のサービス内容には関与していません。
- 電子番組表（Gガイド）は、決められた時刻に番組表データの更新を行います。そのため、放送局の都合により番組内容が変更された場合、データ更新のタイミングによっては、電子番組表（Gガイド）と、実際に放送される番組の内容が異なる場合があります。

● 電子番組表（Gガイド）を使う前に

- ご購入時の状態では、電子番組表（Gガイド）は表示されません。
  電子番組表（Gガイド）を使うには、以下の準備が必要です。

①本機の時計を合わせる

本機の時計を合わせ直したい場合は
1. 接続・準備編 **57**ページをご覧ください。
- デジタル放送を受信できるときは、デジタル放送を受信することで時計を合わせられます。

②チャンネルを設定する

「かんたん設定」を行ったときは、自動的にチャンネルが設定されています。
- チャンネルを設定し直したい場合は
1. 接続・準備編 **59**ページをご覧ください。

電子番組表（Gガイド）のデータを取得します。

③電子番組表(Gガイド)データの送信時刻を確認する

165ページをご覧ください。

④データの取得準備をする

確認した送信時刻の10分以上前に本機の電源を切ってください。

データの取得開始

送信時刻になるとデータを自動的に受信します。

本体表示部

地上A番組表取得中

工場出荷時の設定ではバックライトを消灯しています。
電源オフ時計表示を「する」にしたときはバックライトが点灯します。

データの取得完了

本体表示部の「地上A番組表取得中」表示が消えたら、電子番組表（Gガイド）をお使いになれます。

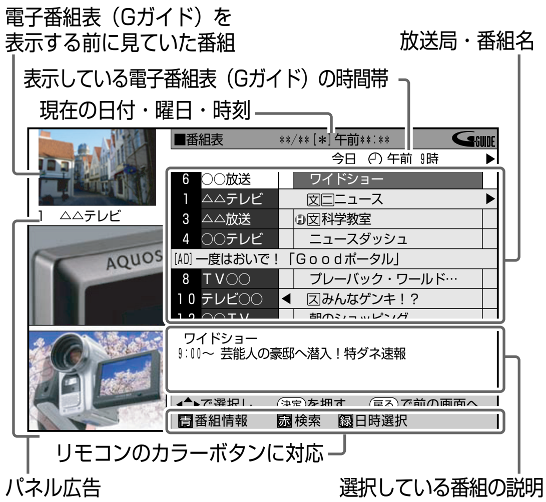
- 電子番組表（Gガイド）データが送られてくる時刻にTBS系列の放送局を受信していても電子番組表（Gガイド）データは取得できます。ただし、画面表示、スタートメニュー画面の表示などの操作をすると、電子番組表（Gガイド）データの取得が解除されます。

よくあるお問い合わせ

- 電子番組表（Gガイド）が表示されない場合について、「よくあるお問い合わせ」の**183**ページをご覧ください。

● 電子番組表（Gガイド）画面について

※下の放送局名や番組名は架空のものです。



リモコンのカラーボタンの働き

青（番組情報）	番組情報が表示されます。（**33**ページ）
赤（検索）	映画·音楽など、番組をジャンル別に探せます。（**35**ページ） また、キーワードを登録して番組を探すこともできます。（**37**ページ）
緑（日時選択）	日時を指定して番組表が表示できるので、番組を早く探せます。（**34**ページ）

番組表に表示されるマークについて

マーク	内容
H	HDD（ハードディスク）に予約している番組
D	DVDディスクに予約している番組
	視聴予約している番組

お知らせ

- 電子番組表（Gガイド）に表示される放送局名は、地域番号一覧表（1. 接続・準備編 **68～72**ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。

電子番組表（Gガイド）で番組を選んでみよう



お知らせ

次のようなときは電子番組表（Gガイド）が表示されません。

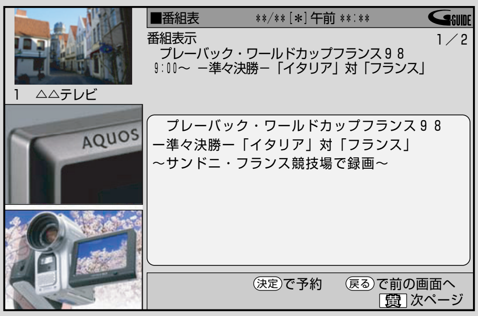
- 地上アナログチャンネル設定を行っていない（1. 接続・準備編 **56**または**59**ページ）
- 地上アナログ設定で「地上アナログ番組表（Gガイド）を使用しない」に設定した（1. 接続・準備編 **56**ページ）
- 「地上アナログ番組表設定」で「番組表を使用しない」に設定した（**165**ページ）
- 現在日時が設定されていない

ヒント

選んだ番組の詳細表示を見たいときは、

① 番組を選んで 青（番組情報）を押す

- 選んだ番組の情報が表示されます。



- 番組情報が2ページ以上あるときは、緑（前ページ）や黄（次ページ）を押してページを切り換えられます。

② 番組表に戻したいときは 戻る を押す

左のパネル広告の内容を見たいときは、

- 現在時刻の番組内容を表示中に ◀ を押す

● 番組を選ぶ

- テレビ画面に電子番組表（Gガイド）を表示させて、番組を選べます。

操作開始

操作の準備

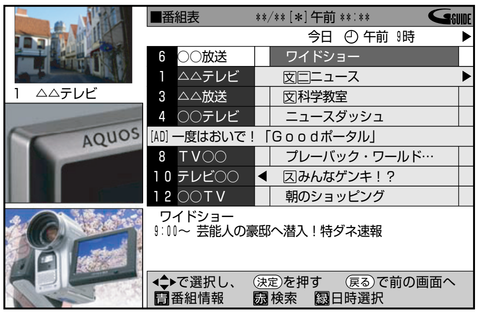
本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。
- 「クイック起動設定」が「する」に設定されているときは、番組表 予約 を押すだけで電源が入り、電子番組表を表示できます。（電源を切ったときに見ていた放送の電子番組表が表示されます。電子番組表が表示されたあとに 地上A/D /BS/CS を押して放送を切り換えることもできます。）

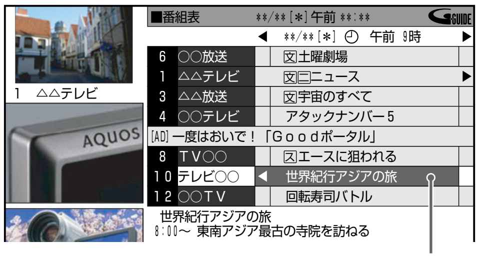
1 地上A/D /BS/CS を何回か押して地上アナログ放送を選び、決定 を押す

2 番組表 予約 を押し、電子番組表（Gガイド）を表示する

- もう一度押すと、電子番組表（Gガイド）が消えます。



3 ① ▲▼で放送局を選ぶ ② ◀▶で番組を選ぶ



選んでいる番組は、黄色で表示されます。

4 決定 を押す

- 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
- 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**62**ページ）

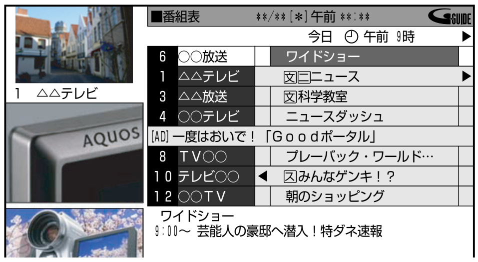


● 日時を指定して番組を探すとき

● 指定した日時の電子番組表（Gガイド）を表示できます。

操作開始

1 ① 番組表 予約 を押し、電子番組表（Gガイド）を表示する



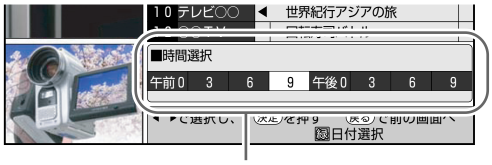
② 緑（日時選択）を押す

2 ◀▶で日付を選び、決定を押す



日付を選びます。

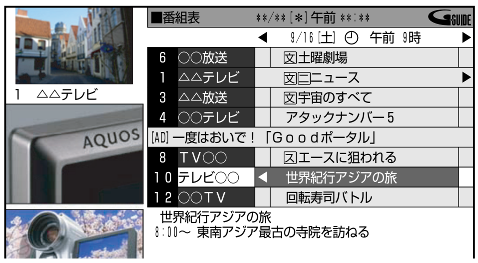
3 ◀▶で時間を選び、決定を押す



時間を選びます。

● 指定された日時の番組表が表示されます。

4 ▲▼で番組を選び、決定を押す



● 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
● 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**62**ページ）

お知らせ

● 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）から「日時選択」したり「ジャンル検索」や「キーワード検索」を行って検索できる番組は、地上アナログ放送の番組です。デジタル放送の番組は検索できません。

●ジャンルで番組を探すとき

● 番組をジャンル別に表示させて、見たい番組を選ぶ方法です。

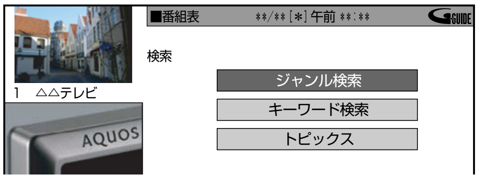
操作開始

1 ①番組表 予約 を押し、電子番組表（Gガイド）を表示する

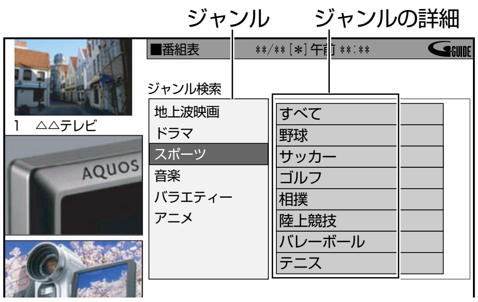


②赤（検索）を押す

2 ▲▼で「ジャンル検索」を選び、決定を押す

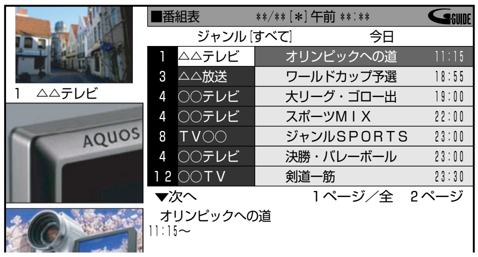


3 ①▲▼で見たいジャンルを選び、決定を押す
②▲▼でジャンルの詳細を選び、決定を押す



● 表示順、内容は一例です。

4 ▲▼で見たい番組を選び、決定を押す



● 検索結果が2ページ以上ある場合は、緑（前ページ）黄（次ページ）で見たいページを選びます。
● 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
● 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**62**ページ）

ヒント

● 選んだジャンルに該当する番組がないときは、メッセージが表示されます。戻るを押したあと、ジャンルを選び直してください。



●トピックスを選んで情報を見るとき

- トピックスを選んで、エンターテイメントやショッピングなどの最新情報を視聴できます。

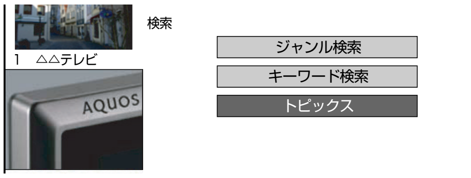
操作開始

1 ① 番組表 予約 を押し、電子番組表(Gガイド)を表示する

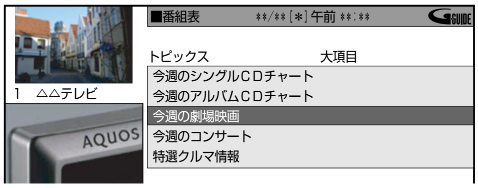


② 赤 (検索)を押す

2 ▲▼で「トピックス」を選び、決定を押す



3 ▲▼で見たいトピックスを選び、決定を押す



- さらにトピックスを選べる場合は、ガイドに従って操作をしてください。

4 ▲▼で見たい番組を選び、決定を押す



- トピックスの内容が2ページ以上ある場合は、緑(前ページ)黄(次ページ)で見たいページを選べます。

● キーワードで番組を探すとき

● キーワードを登録して、楽しみたい番組をかんたんに探せます。
キーワードは8件まで登録できます。

キーワードを登録する手順

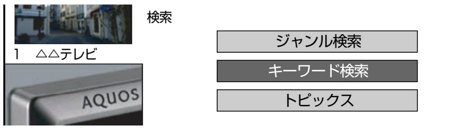
操作開始

1 ① 番組表 予約 を押し、電子番組表（Gガイド）を表示する

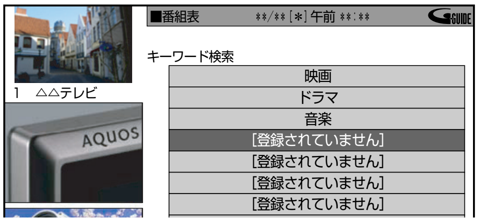


② 赤（検索）を押す

2 ▲▼で「キーワード検索」を選び、決定を押す

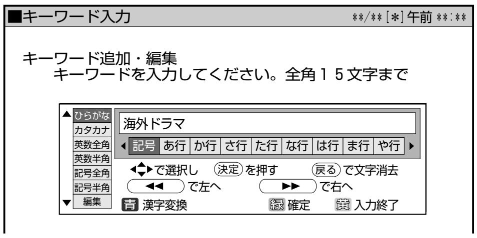


3 ▲▼で「[登録されていません]」を選び、決定を押す



4 文字入力画面でキーワードを入力し、黄（入力終了）を押す

- 文字入力のしかたは、**148**ページをご覧ください。
- 入力できるキーワードの文字数は全角で15文字までです。



- 1件目のキーワード入力が終わり、さらにキーワードを追加するときは、「[登録されていません]」を選んで決定を押し、続けてキーワードを入力してください。

5 終了するときは、番組表 予約 を押す

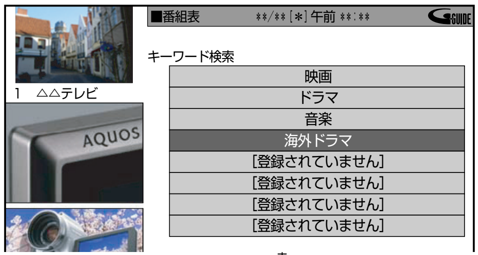
- 放送中の画面に戻ります。

キーワードで検索する手順

操作開始

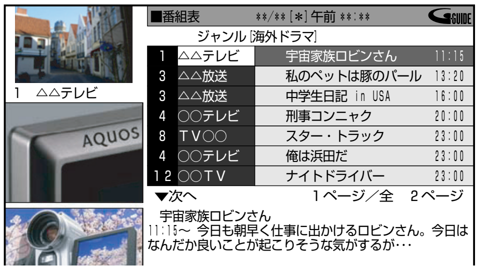
1 「キーワードを登録する」の手順1～2を行う

2 ▲▼でキーワードを選び、決定を押す



- キーワードを削除する場合は、赤（削除）を押します。
- キーワードを修正する場合は、青（修正）を押して「キーワードを登録する手順」の手順**4**を行います。

3 検索結果の中から▲▼で番組を選び、決定を押す



- 検索結果が2ページ以上ある場合は、黄（次ページ）緑（前ページ）で見たいページを選びます。
- 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
- 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**62**ページ）

放送中の番組を時間をずらして見よう（タイムシフト視聴）

HDD HD / HDD SD　HDD VR　DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ　DVD-R VR / DVD-R ビデオ　市販の DVDビデオ　音楽用 CD / ビデオ CD

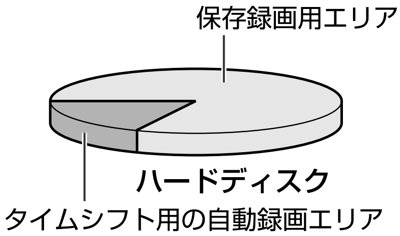
タイムシフト視聴

はじめに

●タイムシフト

「タイムシフト」とは、HDDモードで放送を視聴しているとき、視聴中の番組を一時停止することのできる機能です。ビデオを見ているときのように、一時停止や早送り、早戻しなどができます。

本機のHDD（ハードディスク）にはタイムシフト用のエリアがあり、このエリアに放送中の番組を常に自動録画しています。



●「タイムシフト」をするために

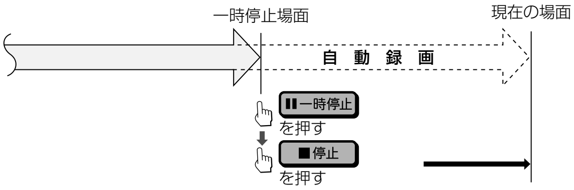
- 初期設定でタイムシフトを「しない」に設定したときは、「各種設定」（**162**ページ）で「タイムシフト視聴設定」を行ってください。
  ここで設定した時間ぶん、視聴中の番組をさかのぼって見ることができます（30分／60分／90分）。映像のデータ量に関わらず、設定した時間でタイムシフトできます。
- リモコンの（HDD）を押して、HDDモードにしてください。

重要

- タイムシフトをするためには、「各種設定」－「視聴・再生設定」－「タイムシフト視聴設定」で、タイムシフトする時間を設定してください。
  「初期設定」（別冊の［1. 接続・準備編］**49**ページ）で設定済みの場合は、再設定の必要はありません。
- タイムシフト中に早送りをして放送に追いついたときは、現在の放送に戻ります。
- デジタル放送視聴中は、視聴中の放送を常に録画しており、設定した時間分さかのぼることができます。
- 地上アナログ放送視聴中は、視聴開始から12時間経つとタイムシフト用の録画が終了し、さかのぼることができなくなります。また、HDD（ハードディスク）の容量がなくなったときも、さかのぼることができなくなります。

●タイムシフトの種類

ちょっと待って視聴：見ている場面を一時停止してメモを取りたいときなどに［II一時停止］を押します。メモを取ったら［■停止］で現在放送中の場面に戻ります。



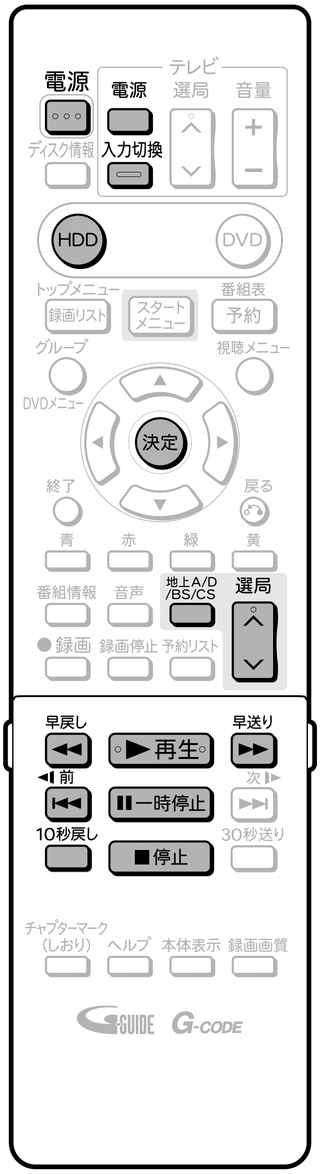
- **早送り・早戻し再生**：タイムシフト視聴中に［早送り ▶▶］や［早戻し ◀◀］を押して早送り／早戻しをすることができます。

- **10秒戻し・30秒送り**：「今のシーンをもう一度見たい」というときに、［10秒戻し］で場面を少し戻ることができます。反対に、「コマーシャルなど不要なシーンを飛ばしたい」というときは、［30秒送り］で場面を少し飛ばすことができます。

重要

タイムシフトをするときの画質について

- デジタル放送視聴時は、放送画質「HD/SD」となります。
- 地上アナログ放送視聴時は、録画画質「XP」の画質となります。



よくあるお問い合わせ

- タイムシフト視聴ができない場合について、「よくあるお問い合わせ」（**186**ページ）をご覧ください。

お知らせ

- タイムシフト視聴中に録画予約がスタートすると、タイムシフト視聴が停止し、録画されるチャンネルの放送画面になります。
- i.LINK入力中、ラジオ放送／データ放送はタイムシフト視聴はできません。
- 録画禁止の番組など、放送によってはタイムシフト視聴ができない場合があります。
- デジタル放送を、「HD/SD」以外の録画画質に設定して録画しているときは、追いかけ再生ができません。
- 著作権保護上、番組によってはタイムシフトができない場合もあります。
- DVDモードにしているときは、タイムシフトができません。

●タイムシフト視聴をする

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

1 （HDD）を押し、HDDモードにする

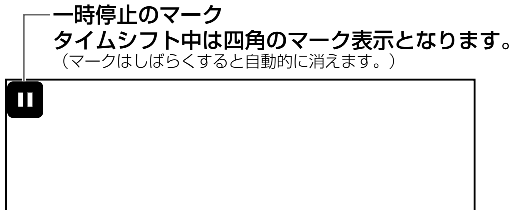
2 （地上A/D /BS/CS）を何回か押して、放送の種類を選び、（決定）を押す

3 （選局）で選局する

- リモコンふた内の①～⑫でも選局できます。

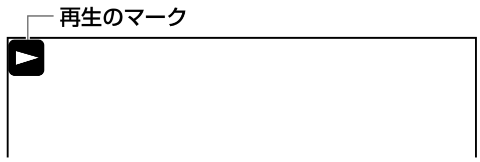
4 放送を視聴中に（一時停止）を押す

- 画面が止まります。
- （10秒戻し）（早戻し）や（前）を押してもタイムシフトになります。
- 放送中の映像に戻すときは、（■停止）を押します。



5 （▶再生）を押す

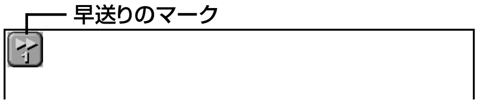
- 一時停止して再生を止めていた時間ぶんを追いかけて再生します。



次ページの手順 6 へつづく

6 タイムシフト中に、早送り[▶▶]または早戻し[◀◀]を押す

- タイムシフト中の番組を早送り･早戻しできます。



- ボタンを押すたびに次のように切り換わります。
（早戻し／早送り再生）

デジタル放送視聴時

→(約2倍速)→(約10倍速)→(約30倍速)

地上アナログ放送視聴時

→(約1.5倍速)→(約8倍速)→(約32倍速)
└早見・早聞き視聴ができます。
（早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。）

- 現在放送されている番組の手前になると現在の放送に戻ります。
- [▶再生]を押すと、通常再生になります。

7 タイムシフトを終了するときは、[■停止]を押す

お知らせ

- 一時停止の状態が約15分間続くと、画面の焼き付きを防止するため自動的に再生がはじまります。

録画する



もくじ　ページ

録画する前にお読みください

ハイビジョン放送をそのままの画質で録画したいときは

録画できるディスク → **HDD（ハードディスク）に録画できます。**
（DVD-RW/-Rディスクにはハイビジョン放送をそのままの画質で録画することはできません。）



HDDへの録画
（**48**ページ）

必要な設定 → **録画画質を「AUTO」に設定します。**
放送に合わせてハイビジョン画質（HD）や標準画質（SD）で録画されます。**（地上アナログ放送は、録画画質「XP（高画質）」で録画されます。）**

ヒント

デジタル放送をHDD（ハードディスク）に録画するには、次の二つの方法があります。

デジタル放送をそのままの画質でHDD（ハードディスク）に録画する「HD/SD録画」
- デジタル放送の信号をそのままHDD(ハードディスク)に記録する方法です。ハイビジョン画質や5.1ch音声・番組連動データをそのまま記録できます。また、録画した番組をi.LINK機器へダビングできます。
- 見ている放送を録画するときは、録画画質を「AUTO」に設定して録画すると、「HD/SD録画」となります。
  予約録画をするときは、録画画質を「HD/SD」に設定して予約すると、「HD/SD録画」となります。
  ※HD/SD録画した番組はプレイリスト編集ができないなど、編集機能にやや制限があります。

デジタル放送を任意の録画画質でHDD（ハードディスク）に録画する「VR録画」
- お好みの録画画質を選んで録画する方式です。長時間録画したり、録画した番組を編集して楽しむことができます。
- 見ている放送を録画するとき、または予約録画をするときに、録画画質を「XP(高画質)」「SP(標準画質)」「LP(2倍長時間)」「EP(3倍長時間)」「MN○○(マニュアル)」に設定して録画すると、「VR録画」となります。
  ※VR録画では、ハイビジョン画質での録画や5.1ch音声・番組連動データの記録ができません。また、i.LINK機器へ録画したタイトルをダビングすることはできません。

DVD-RW/-Rディスクにデジタル放送を録画したいときは

録画できるディスク → **デジタル放送は、CPRM対応のDVD-RW/-Rディスク(VRフォーマット)に録画できます。**（CPRMに対応していないDVD-RW/-Rディスクには録画できません。）
※「CPRM」とは、デジタルメディアに対する著作権保護のための技術です。



DVDへの録画（**50**ページ）

必要な設定 → **デジタル放送を録画するときは、CPRM対応のDVD-RW/-Rディスクを「VRフォーマット」で初期化します。**
※「初期化」とは、録画をするための準備です。
※ 初期化のしかたについては**155**ページの「初期化をする」をご覧ください。

地上アナログ放送（VHF/UHF放送）を録画したいときは

録画できるディスク → **HDD（ハードディスク）、DVD-RW/-Rディスクのどれでも録画できます。**

HDDへの録画
（**48**ページ）



DVDへの録画
（**50**ページ）



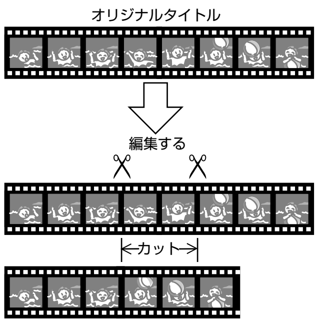
必要な設定 → ―――――（必要な設定は特にありません。）

デジタル放送を録画するときのご注意

● デジタル放送のコピー制御信号について

- デジタル放送にはコピー制御信号が含まれています。コピー制御信号には、「録画可能」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の3種類があります。
- 「録画禁止」の番組は、録画できません。（視聴のみお楽しみいただけます。）
- 「録画可能」の番組は、制限なしに録画やダビングができます。
- 「1回だけ録画可能」の番組は、録画できます。HDD（ハードディスク）からDVDディスクへダビングをしたときは「ムーブ（移動）」となります。
- デジタル放送をDVD-RW/-Rディスクに録画するときは、CPRM対応のDVD-RW/-Rディスクを使用し、VRフォーマットで録画してください。ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクには録画できません。

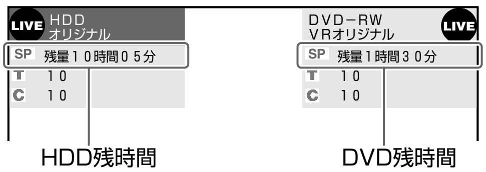
録画した番組を編集したいときは



- DVD-RW/-Rディスクなどで不要なシーンをカットするなどの編集をしたいときは、VRフォーマットで初期化（**155**ページ）したDVD-RW/-Rディスクに録画してください。
  ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクに録画した映像は編集できません。

残時間を確認したいとき

- ディスク情報 を押します。
  テレビ画面に残時間が表示されます。



よくあるお問い合わせ

- 録画や再生の時間表示について、「よくあるお問い合わせ」（**186**ページ）をご覧ください。

操作ロック

- 録画中や予約録画中に誤って本機を操作しないようにするなど、操作をロックすることができます。
- リモコンの 操作ロック を2秒以上押すと、操作ロックの状態になります。

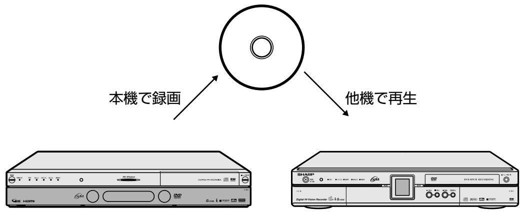
本体表示部

操作ロック表示

操作ロック：入

- 操作ロックを解除するときは、もう一度 操作ロック を2秒以上押します。

本機で録画したDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで見たいときは



- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクに録画してください。録画が終わったら、他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで見る前に、本機でファイナライズ（**156**ページ）をしてください。
- VRフォーマットのDVD-RW/-R※ディスクに録画した場合は、「DVD-RW COMPATIBLE」と表示されているDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生することができます。
  VRフォーマットのDVD-RW/-Rディスクに「1回だけ録画可能」の番組を録画したときは、上記の表示がされていてCPRMに対応しているDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生することができます。
  ※ DVD-R（VRフォーマット）に対応していない機器では再生できません。

録画中や予約録画中に本体表示部のバックライトを消す

- 録画中や予約録画中に本体表示部のバックライトを消すことができます。
- 「スタートメニュー」－「各種設定」－「管理設定」－「液晶設定」で「消灯」を設定します。
- 電源「切」の状態から予約録画が始まったときに本体表示部を消灯させた状態にしたいときは、「予約実行時のみ消灯」を設定します。

DV-AR11をお使いの場合は、

- リモコンふた内の バックライト を押すと、本体表示部のバックライトが消えます。押すたびに「点灯」←→「消灯」します。

二重音声放送を録画するときは

- 二重音声放送を録画するとき主音声と副音声を記録し、音声を切り換えることができるのはハードディスクに録画した番組とVRフォーマットのDVDに録画した番組です。
- DVDディスクに二重音声放送を録画するとき、ビデオフォーマットのディスクを使用したときは、「録画機能設定」の「二ヶ国語音声設定」で設定されている主音声または副音声が記録されます。
- 「録画機能設定」の「音声記録方式設定」を「リニアPCM」音声に設定し、HDD（ハードディスク）やVRフォーマットのディスクに録画画質「XP」で録画したときは、「二ヶ国語音声設定」で設定されている音声が記録されます。
- 「高速ダビング設定」を設定して二重音声放送の番組を録画したときは、「二ヶ国語音声設定」（**160**ページ）で選択されている音声（主または副）のどちらかが記録されます。
  ※ 二重音声の両方を記録することはできません。

録画画質と録画時間

●HDD(ハードディスク)の録画画質と録画時間

録画方法

HDD（ハードディスク）にデジタル放送を録画するには、次の２つの方法があります。

- 「AUTO」に設定すると　：デジタル放送の画質を劣化させることなく録画することができます。
- 「AUTO」以外に設定すると：デジタル放送を任意の録画画質で録画することができます。設定できる録画画質は、「XP(高画質)・SP(標準画質)・LP(2倍長時間)・EP(3倍長時間)・MN○○(マニュアル)」です。
  「MN○○」の録画画質は、「マニュアル録画画質「MN○○」を設定する」(**46**ページ)で設定されている録画画質です。

録画画質と録画時間

「AUTO」で録画するときの録画画質と録画時間

放送	録画画質と録画時間			
	DV-AR11		DV-AR12	
デジタル放送の「HD放送」(ハイビジョン放送)	HD録画	約13時間50分	HD録画	約22時間
デジタル放送の「SD放送」(スタンダード放送)	SD録画	約41時間50分	SD録画	約66時間20分
地上アナログ放送	XP	約37時間50分	XP	約59時間50分
デジタル放送の「ラジオ放送」	ー	約305時間	ー	約483時間

※ ラジオ放送は、録画画質の設定に関わらず放送に合わせて録画されます。

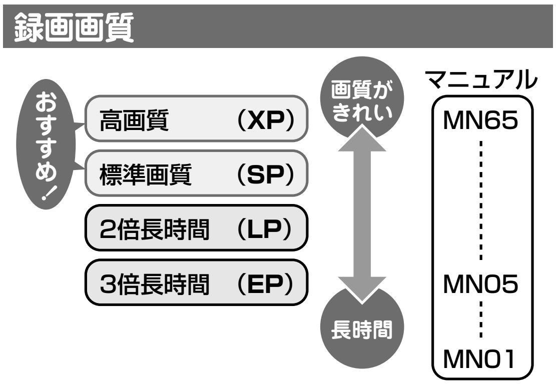
「AUTO」以外で録画するときの録画画質と録画時間

• 地上アナログ放送を録画する場合　• デジタル放送をVR録画する場合　• 外部入力で録画する場合

録画画質	録画時間	
	DV-AR11	DV-AR12
XP（高画質）	約37時間50分	約59時間50分
SP（標準画質）	約66時間50分	約105時間50分
LP（2倍長時間）	約133時間40分	約211時間40分
EP（3倍長時間）	約200時間40分	約317時間40分

録画画質とは

- 録画画質は、録画の画質や録画できる時間を決める設定値のことです。
- 本機の録画画質は、6つの録画画質があります。「AUTO」、「XP(高画質)」、「SP(標準画質)」、「LP(2倍長時間)」、「EP(3倍長時間)」と「MN○○(マニュアル)」画質です。
- MN(マニュアル)では、65段階の値を選べます。値が大きいほどきれいな画質で録画できます。
- きれいな画質で録画するには、HDD(ハードディスク)やDVDディスクにたくさんの空きが必要になります。つまり、きれいな画質で録画するほど、録画できる時間は短くなります。



お知らせ

録画時間は目安です

- 上記の録画時間は、タイムシフトを「切」にしたときの録画時間の目安です。タイムシフトを「入（30分・60分・90分)」に設定したときは録画時間が短くなります。
- テレビ画面に表示される「残時間」は、きめ細かいシーンの多い映像や動きの多い映像など（ビットレートの高い映像）が録画できる時間の目安です。
  実際の録画可能時間は、放送内容によってはテレビ画面に表示される「残時間」よりも長く録画することができます。
- 録画した時間と空き時間の合計は、本書に記載の録画可能時間とは一致しないことがあります。

録画画質と録画時間

- HDD（ハードディスク）の録画時間は目安です。また、DVDディスクの録画時間は4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
- 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により表記の時間を下回る場合があります。

● HDD（ハードディスク）の録画画質と録画時間

DV-AR11

録画画質	録画時間
MN01	約267時間30分
MN02	約250時間50分
MN03	約234時間
MN04	約217時間30分
MN05 EP	約200時間40分
MN06	約192時間20分
MN07	約184時間
MN08	約175時間30分
MN09	約167時間10分
MN10	約158時間50分
MN11	約150時間30分
MN12	約142時間
MN13 LP	約133時間40分
MN14	約128時間10分
MN15	約122時間30分
MN16	約117時間
MN17	約111時間20分
MN18	約105時間50分
MN19	約103時間
MN20	約100時間10分
MN21	約97時間30分
MN22	約94時間40分
MN23	約91時間50分
MN24	約89時間10分
MN25	約86時間50分
MN26	約85時間10分
MN27	約83時間30分
MN28	約81時間20分
MN29	約79時間40分
MN30	約78時間
MN31	約75時間40分
MN32	約74時間
MN33	約72時間20分
MN34	約70時間40分
MN35	約69時間
MN36	約68時間
MN37 SP	約66時間50分
MN38	約65時間10分
MN39	約64時間
MN40	約62時間20分
MN41	約61時間10分
MN42	約60時間10分
MN43	約59時間
MN44	約58時間30分
MN45	約57時間20分
MN46	約56時間10分
MN47	約55時間40分
MN48	約54時間30分
MN49	約53時間30分
MN50	約52時間50分
MN51	約51時間50分
MN52	約51時間10分
MN53	約50時間
MN54	約49時間
MN55	約48時間20分
MN56	約47時間20分
MN57	約46時間10分
MN58	約45時間40分
MN59	約44時間30分
MN60	約43時間20分
MN61	約42時間20分
MN62	約41時間10分
MN63	約40時間
MN64	約39時間
MN65 XP	約37時間50分

DV-AR12

録画画質	録画時間
MN01	約423時間30分
MN02	約397時間10分
MN03	約370時間30分
MN04	約344時間10分
MN05 EP	約317時間40分
MN06	約304時間30分
MN07	約291時間10分
MN08	約278時間
MN09	約264時間40分
MN10	約251時間30分
MN11	約238時間10分
MN12	約225時間
MN13 LP	約211時間40分
MN14	約202時間50分
MN15	約194時間
MN16	約185時間10分
MN17	約176時間20分
MN18	約167時間40分
MN19	約163時間10分
MN20	約158時間40分
MN21	約154時間20分
MN22	約150時間
MN23	約145時間30分
MN24	約141時間10分
MN25	約137時間40分
MN26	約135時間
MN27	約132時間20分
MN28	約128時間50分
MN29	約126時間10分
MN30	約123時間30分
MN31	約119時間50分
MN32	約117時間20分
MN33	約114時間40分
MN34	約112時間
MN35	約109時間20分
MN36	約107時間30分
MN37 SP	約105時間50分
MN38	約103時間10分
MN39	約101時間20分
MN40	約98時間40分
MN41	約97時間
MN42	約95時間10分
MN43	約93時間30分
MN44	約92時間30分
MN45	約90時間50分
MN46	約89時間
MN47	約88時間10分
MN48	約86時間20分
MN49	約84時間40分
MN50	約83時間40分
MN51	約82時間
MN52	約81時間10分
MN53	約79時間20分
MN54	約77時間30分
MN55	約76時間40分
MN56	約74時間50分
MN57	約73時間10分
MN58	約72時間20分
MN59	約70時間30分
MN60	約68時間40分
MN61	約67時間
MN62	約65時間10分
MN63	約63時間30分
MN64	約61時間40分
MN65 XP	約59時間50分

● DVD-RW/-Rディスクの録画画質と録画時間

DVD-RW/-R（VRフォーマット）

録画画質	録画時間
MN01	約480分
MN02	約450分
MN03	約420分
MN04	約390分
MN05 EP	約360分
MN06	約345分
MN07	約330分
MN08	約315分
MN09	約300分
MN10	約285分
MN11	約270分
MN12	約255分
MN13 LP	約240分
MN14	約230分
MN15	約220分
MN16	約210分
MN17	約200分
MN18	約190分
MN19	約185分
MN20	約180分
MN21	約175分
MN22	約170分
MN23	約165分
MN24	約160分
MN25	約156分
MN26	約153分
MN27	約150分
MN28	約146分
MN29	約143分
MN30	約140分
MN31	約136分
MN32	約133分
MN33	約130分
MN34	約127分
MN35	約124分
MN36	約122分
MN37 SP	約120分
MN38	約117分
MN39	約115分
MN40	約112分
MN41	約110分
MN42	約108分
MN43	約106分
MN44	約105分
MN45	約103分
MN46	約101分
MN47	約100分
MN48	約98分
MN49	約96分
MN50	約95分
MN51	約93分
MN52	約92分
MN53	約90分
MN54	約88分
MN55	約87分
MN56	約85分
MN57	約83分
MN58	約82分
MN59	約80分
MN60	約78分
MN61	約76分
MN62	約74分
MN63	約72分
MN64	約70分
MN65 XP	約60分

DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）

録画画質	録画時間
MN01	約480分
MN02	約450分
MN03	約420分
MN04	約390分
MN05 EP	約360分
MN06	約345分
MN07	約330分
MN08	約315分
MN09	約300分
MN10	約285分
MN11	約270分
MN12	約255分
MN13 LP	約240分
MN14	約230分
MN15	約220分
MN16	約210分
MN17	約200分
MN18	約190分
MN19	約185分
MN20	約180分
MN21	約175分
MN22	約170分
MN23	約165分
MN24	約160分
MN25	約156分
MN26	約153分
MN27	約150分
MN28	約146分
MN29	約143分
MN30	約140分
MN31	約136分
MN32	約133分
MN33	約130分
MN34	約127分
MN35	約124分
MN36	約122分
MN37 SP	約120分
MN38	約117分
MN39	約115分
MN40	約112分
MN41	約110分
MN42	約108分
MN43	約106分
MN44	約105分
MN45	約103分
MN46	約101分
MN47	約100分
MN48	約98分
MN49	約96分
MN50	約95分
MN51	約93分
MN52	約92分
MN53	約90分
MN54	約88分
MN55	約87分
MN56	約85分
MN57	約83分
MN58	約82分
MN59	約80分
MN60	約78分
MN61	約76分
MN62	約74分
MN63	約72分
MN64	約70分
MN65 XP	約60分

お知らせ

- 録画画質の数値が大きいほど高画質で録画でき、数値が小さいほど録画時間が長くなります。
- 上の表では、画質が大きく変わる録画画質を太線で示しています。HDD（ハードディスク）※、VRフォーマットのDVD-RW/-Rディスクとビデオフォーマットのディスクでは、画質が大きく変わる録画画質が違います。
  ※ 高速ダビング設定を「しない」に設定して録画したとき。
- 録画画質MN01〜MN04は、本機で録画･再生するための長時間録画画質です。他の機器では再生できない場合があります。

HDD HD / HDD SD | HDD VR | DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ | DVD-R VR / DVD-R ビデオ | 市販の DVDビデオ | 音楽用 CD / ビデオ CD

マニュアル録画画質「MN○○」を設定する

はじめに

- マニュアル録画画質（リモコンの[録画画質]を押して「MN○○」を選んだとき）の設定値を設定します。

  [録画画質]を押したときの切り換わりかた

  AUTO → XP → SP → LP → EP → MN○○

  （MN○○：ここに切り換えたときの設定値の設定です。）

- 「MN01」～「MN65」までの65段階の設定ができます。
  DVDの録画可能時間（空き時間）を最大限に使って、できるだけ高画質で録画したい場合や、お好みの画質と録画時間の組み合わせを使いたい場合などに便利です。

重要

- 録画画質「MN01」～「MN04」は、本機で長時間録画し、再生して楽しむための録画画質です。
  「MN01」～「MN04」で録画したディスクは、他のDVDレコーダーやDVDプレーヤーで再生できない場合があります。

本機で録画したビデオフォーマットのDVD-RW/-RディスクをDVDプレーヤーで再生するとき

- 本機のマニュアル録画画質で録画したディスクをDVDプレーヤーで再生したとき、機種によっては正常に再生できない（ある特定の画質だけが再生できない）場合があります。



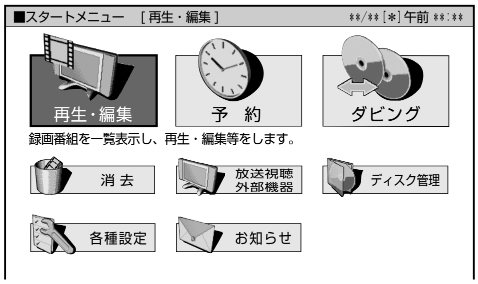
操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

1 [スタートメニュー]を押し、スタートメニュー画面にする

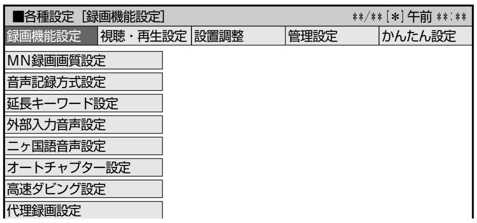


2 [▲][▼][◀][▶]で「各種設定」を選び、[決定]を押す



次ページの手順 3 へつづく

3 で「録画機能設定」を選ぶ

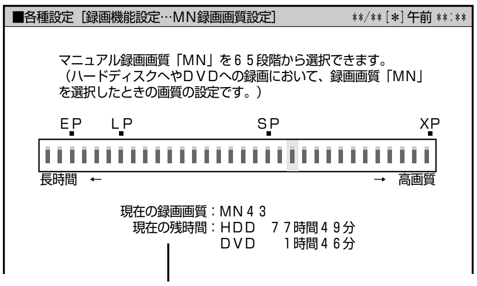


4 で「MN録画画質設定」を選び、決定を押す



5 で録画画質を選び、決定を押す

- 録画画質と録画できる時間については、**45**ページをご覧ください。



選択した録画画質で録画できる、ＨＤＤ（ハードディスク）やＤＶＤディスクの録画可能時間が確認できます。

6 終了を押して終了する

いま見ている番組をHDD（ハードディスク）に録画しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

● 視聴中の番組をリアルタイムで録画します。

● デジタル放送では、1つのチャンネルでいくつもの音声や映像などが送られてきます。デジタル放送を「AUTO」で録画したときは、放送をそのまま録画できるため、録画した後もデジタル放送の様々な機能が楽しめます。

重要

HDD（ハードディスク）に録画するときは

- HDD（ハードディスク）は一時的な保存場所です。大切な映像や残しておきたい映像は、こまめにDVD-RW/-Rディスクにダビングして保存してください。
- HDD（ハードディスク）へ録画した後、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクにダビングする場合に、画質を劣化させずにダビング（コピー）したいときは、「高速ダビング設定」を「する」に設定しておきます。（**160**ページ）
- 高速ダビング設定は、「HD/SD」以外の録画画質で録画する番組に対して働く機能です。

最長録画時間について

- １回の録画でHDD（ハードディスク）に録画できるのは、最長12時間です。12時間を過ぎると、録画は停止します。

録画できる番組数について

- HDD（ハードディスク）に録画（保存）できる番組数は、録画画質「AUTO（HD/SD）」で999番組、HD/SD以外の録画画質で999番組、合計1998番組です。
- チャプター数は、録画画質「HD/SD」で録画したタイトルで4000チャプター、「HD/SD」以外の録画画質で録画したタイトルで4000チャプター、合計8000チャプターです。（録画画質「HD/SD」で録画したタイトルは1タイトルあたり最大99チャプター、「HD/SD」以外の録画画質で録画したタイトルは1タイトルあたり999チャプターです。）



操作開始

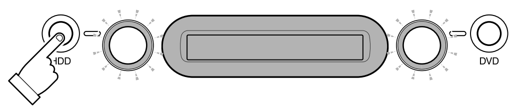
操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

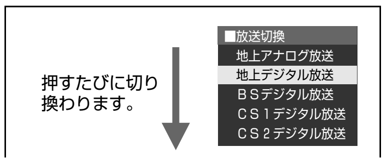
- **12**ページをご覧ください。

1 HDD を押す

- 本体のHDDランプが点灯します。
- HDD（ハードディスク）の操作をするときは必ずHDDモードにしてください。



2 地上A/D /BS/CS を何回か押して、放送の種類を選び、決定 を押す



- テレビ画面のチャンネル表示が切り換わります。
- ラジオ放送などを録画（録音）するときは、リモコンふた内の テレビ/ラジオ/データ を押して放送を切り換えます。

次ページの手順 3 へつづく

3 選局 [∧∨] または①～⑫を押して、録画したいチャンネルを選ぶ

- チャンネルの選びかた→**22**ページ
- ケーブルテレビ（CATV）など外部機器から録画するときは、リモコンふた内の[入力切換]を押し、外部機器を接続した外部入力を選びます。

→「放送受信」→「L1（入力1）」→「L2（入力2）」→「i.LINK」→

4 [録画画質]を押す

5 [▲][▼]を押して録画画質を選び、[決定]を押す

- 録画画質は次のように切り換わります。

→AUTO↔XP↔SP↔LP↔EP↔MN○○←

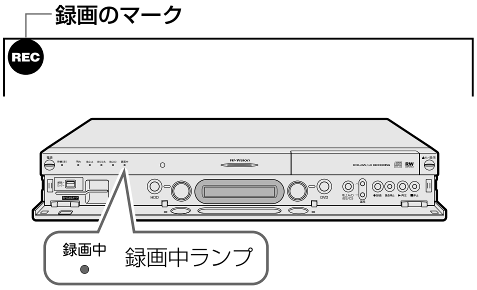
- 「MN○○」を選んだときに設定される録画画質は、「各種設定」－「録画機能設定」－「MN録画画質設定」で設定されている録画画質です。（**46**ページ）

録画画質を設定します。
現在の録画画質　AUTO
ハードディスク録画可能時間：１０時間００分

- 「AUTO」を選んだとき、デジタル放送は「HD/SD（放送画質）」で録画され、地上アナログ放送は「XP（高画質）」で録画されます。

6 [●録画]を押す

- 録画が始まります。
- 録画中は本体前面の録画中ランプが点灯し、本体のHDDランプがオレンジ色に点灯します。



7 録画を停止するときは、[録画停止]を押す

録画中にできること

- 録画終了の時刻を設定できます。（**52**ページ）

残量を確認したいときは

- 録画中または放送視聴中に、[ディスク情報]を押します。

LIVE HDD オリジナル	DVD−RW VRオリジナル LIVE
SP 残量１０時間０５分	SP 残量１時間３０分
T １０	T １０
C １０	C １０

- もう一度[ディスク情報]を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

お知らせ

- デジタル放送を録画画質「AUTO（HD/SD）」以外で録画する場合は、いま見ている映像と音声が記録されます。
録画画質「AUTO（HD/SD）」で録画したとき、放送されるすべての映像と音声が記録されます。
- 録画中に停電になったときや誤って電源プラグを抜いたときは、その番組は保存されません。

録画できない番組について
- 録画が禁止されている映像は録画できません。
- 独立データ放送は録画できません。

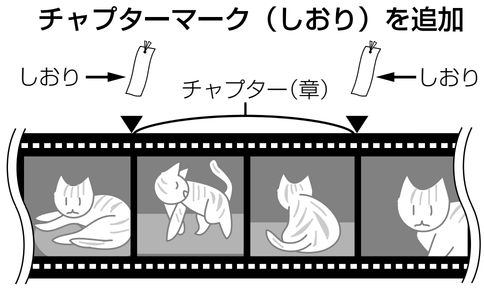
録画一時停止はできません
- 不用なシーンをカットしたいときは、「編集」（**130**ページ）の操作を行って不要なシーンをカットしてください。

次のときは、自動的に録画が停止、または一時停止します
- 録画禁止の番組が始まったとき。
- デジタル放送の電波状態が悪くなった場合など、何らかの原因で録画ができなくなったとき。
- 録画中に予約録画の開始時刻になったときは、録画が停止し、予約録画が実行されます。

録画中にチャプターマーク（しおり）を追加しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

- あとで編集するときのために、録画中のタイトル（録画した番組）にチャプターマーク（しおり）を記録できます。
- チャプターマークとは、映像の区切りのことをいいます。（映像を本にたとえると、チャプターマークはしおりのようなものです。）チャプターマークをお好みの場所に追加しておくと、再生時の頭出しや編集をするときに便利です。



- チャプターマークとチャプターマークの間が、チャプター（章）になります。

操作開始

1 録画中に、お好みの場所で[チャプターマーク（しおり）]を押す

- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出て、チャプターマークが記録されます。

チャプターマークを記録しました。

お知らせ

- 同時録画再生中（**101**ページ）、ラジオ放送は、チャプターマークの追加ができません。
- 同時録画再生中は再生側にチャプターマークが追加されます。

DVDディスクに録画しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / **DVD-RW VR** / **DVD-RW ビデオ** / **DVD-R VR** / **DVD-R ビデオ** / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

いま見ている番組をDVD-RW/-Rディスクに録画する

はじめに

● DVD-RW/-Rディスクには2つの録画フォーマットがあります。後で編集して楽しみたいときは、「VRフォーマット」で録画してください。後で他のDVDプレーヤーでも見るときは、「ビデオフォーマット」で録画してください。

重 要

- デジタル放送をDVDディスクに録画するときは、CPRM対応のDVD-RW/-RディスクをVRフォーマットで初期化してお使いください。
- 録画中に停電などで録画が中断したときは、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間ぶん損なわれることがあります。

二重音声放送をビデオフォーマットで録画するときは

- 二ヶ国語放送を録画するとき、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。（「二ヶ国語音声設定」（**160**ページ））
- VRフォーマットのDVDディスクでもリニアPCM設定で「XP」録画時は「二ヶ国語音声設定」で設定されている音声が記録されます。

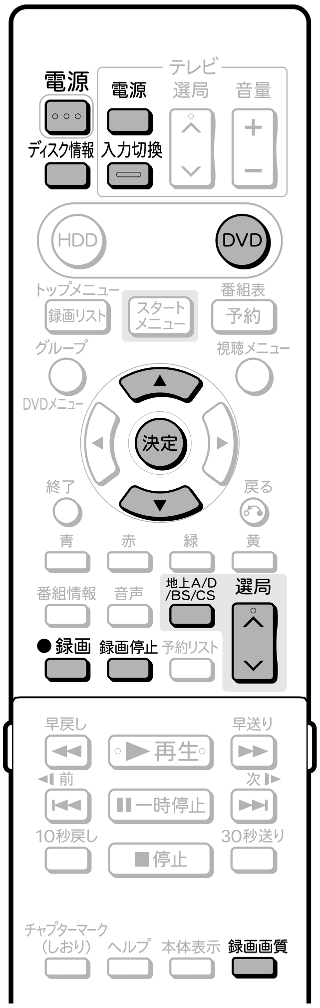
最長録画時間について

- 1回の録画でDVDに記録できるのは約8時間です（録画画質MN01）。

録画できる番組数は

- 最大99番組まで録画できます。
- チャプター数は、最大999です。

録画フォーマットについて		
DVD-RW	VR フォーマット	新品の DVD-RW ディスクをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化されます。（工場出荷時の設定）
DVD-RW	ビデオフォーマット	ビデオフォーマットで録画したいときは、ビデオフォーマットで初期化します。（**155** ページ）
DVD-R	VR フォーマット	VRフォーマットで録画したいときは、VR フォーマットで初期化します。（**155** ページ）
DVD-R	ビデオフォーマット	新品のDVD-Rディスクをセットしたときは、そのままビデオフォーマットで録画できます。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

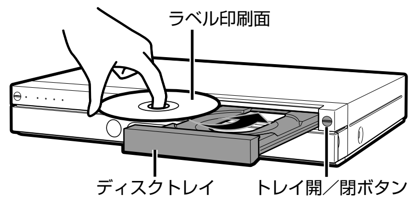
- **12**ページをご覧ください。

1 DVD を押す

- 本体のDVDランプが点灯します。
- DVDディスクの操作をするときは必ずDVDモードにしてください。



2 本体の ⏏トレイ開/閉 を押してディスクトレイを開け、ディスクをセットする



本体の ⏏トレイ開/閉 を押してディスクトレイを閉める

- 新品のDVD-RWディスクをセットしたときは、自動的に「初期化」（**155**ページ）という動作がはじまります。DVDランプの点滅が点灯に変わると、録画ができるようになります。
- DVD-Rディスクをセットしたときは、そのままビデオフォーマットで録画できます。
- 新品のDVD-RディスクをVRフォーマットでご使用になる場合は、ディスクの読み込みが終わってから、VRフォーマットで初期化してください。（**155**ページ）

次ページの手順 3 へつづく

3 地上A/D/BS/CSを何回か押して、放送の種類を選び、決定を押す

- 決定を押さない場合は、約2秒後に放送が切り換わります。

押すたびに切り換わります。

■放送切換
地上アナログ放送
地上デジタル放送
BSデジタル放送
CS1デジタル放送
CS2デジタル放送

- テレビ画面のチャンネル表示が切り換わります。

4 選局∧∨または①～⑫を押して、録画したいチャンネルを選ぶ

- チャンネルの選びかた→**22**ページ
- ケーブルテレビ（CATV）など外部機器から録画するときはリモコンふた内の入力切換を押し、外部機器を接続した外部入力を選びます。

→「放送受信」→「L1（入力1）」→「L2（入力2）」→「i.LINK」

5 録画画質を押す

6 ▲▼を押して録画画質を選び、決定を押す

- 録画画質は次のように切り換わります。

→AUTO←→XP←→SP←→LP←→EP←→MN○○←

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画画質は、「各種設定」－「録画機能設定」－「MN録画画質設定」で設定されている録画画質です。（**46**ページ）

録画画質を設定します。
現在の録画画質　AUTO
DVD録画可能時間：10時間00分

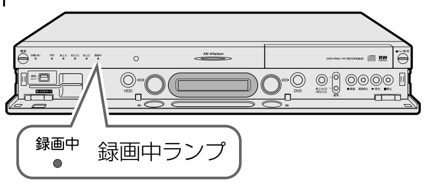
- 「AUTO」を選んだとき、デジタル放送も地上アナログ放送も「XP（高画質）」で録画されます。

7 ●録画を押す

- 録画が始まります。
- 録画中は本体前面の録画中ランプが点灯し、本体のDVDランプがオレンジ色に点灯します。

録画のマーク

REC



録画中ランプ

8 録画を停止するときは録画停止を押す

- テレビ画面に「ディスクに情報を記録しています。」と表示され、録画が停止します。ディスクに情報を記録しているときは、本体前面の録画中ランプが点滅します。

ヒント

他のDVDプレーヤーでも再生したいときは

- 録画終了後、ファイナライズをしてください。ファイナライズのしかたは**156**ページをご覧ください。
- VRフォーマットで録画したディスクを再生できるのはRW COMPATIBLEマークの付いたプレーヤーです。
- DVD-R（VRフォーマット）で録画したディスクを再生できるのは、DVD-R（VRフォーマット）に対応したプレーヤーです。
- 1回だけ録画可能の番組を録画したディスクはCPRM対応のプレーヤーで再生してください。
- **録画中にチャプターマークを追加したいときは49ページの操作を行ってください。**
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクは、録画中にチャプターマークを記録できません。

録画中にできること

- 録画終了の時刻を設定できます。（**52**ページ）
- 録画をしながら頭出しに便利なチャプターを入れることができます。（**49**ページ）

残量を確認したいときは

- 録画中または放送視聴中に、ディスク情報を押します。

LIVE HDD オリジナル	DVD−RW VRオリジナル LIVE
SP 残量10時間05分	SP 残量1時間30分
T 10	T 10
C 10	C 10

- 録画中や再生中は、もう一度ディスク情報を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

お知らせ

録画できない番組について

- 録画が禁止されている番組は録画できません。
- DVDディスクへはラジオ放送やデータ放送は録画できません。

次のようなときは、録画が自動的に停止、または一時停止します。

- 録画禁止の番組が始まったとき
- デジタル放送の電波状態が悪くなった場合など、何らかの原因で録画ができなくなったとき
- 録画中に録画予約の開始時刻になったときは、録画が停止し、予約した録画がはじまります。

他のDVDレコーダーで編集したディスクには、録画できないことがあります。

- 他のDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターが999以上あるときは、本機で録画や編集ができません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去を1タイトルあたり51回以上行ったディスクでは、録画や編集ができないことがあります。
- ディスク保護が設定されているディスクは、本機では録画や編集ができません。

自動的に録画を終了させよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販の DVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- 録画中に外出したり、お休みになるときは、録画の終了する時刻を設定できます。
  録画の終了時刻は、現在までの録画時間と合わせて最長12時間先まで設定できます。
  （予約録画では、この録画終了時刻の設定はできません。）

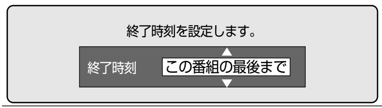


●録画終了時刻を設定する

操作開始

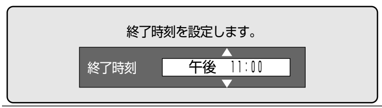
1 録画中に ●録画 を押す

- 「この番組の最後まで」と表示されます。



- 番組情報が取得できていないときは、「この番組の最後まで」は設定できません。

2 ▲ ▼ を押して終了時刻を選ぶ



- 15分単位で選べます。
- 設定を途中でやめるときは、終了 を押します。
- 設定を解除するときは、録画中に ●録画 を押してから ▲ ▼ を押して「設定しない（解除）」を選びます。

3 決定 を押す

「この番組の最後まで」を設定したとき
- 設定した時点での番組表情報に従い、番組終了時刻が設定されます。
- 実際の放送が延長されても、延長部分は録画されません。

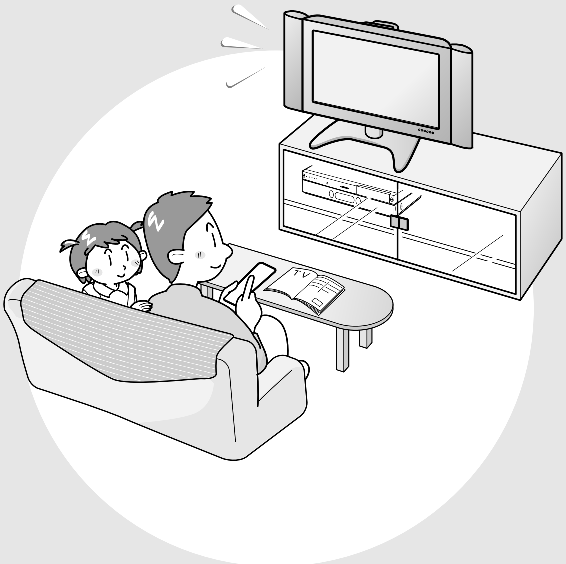
録画終了時刻を設定したとき
- 録画終了時刻が設定されます。設定した時刻になると、自動的に録画が停止します。

本体表示部



- **録画停止後に電源が切れるようにしたいときは、** 終了時刻を設定した後に 電源 を1回押します。

予約録画する



もくじ　ページ

予約録画する前にお読みください

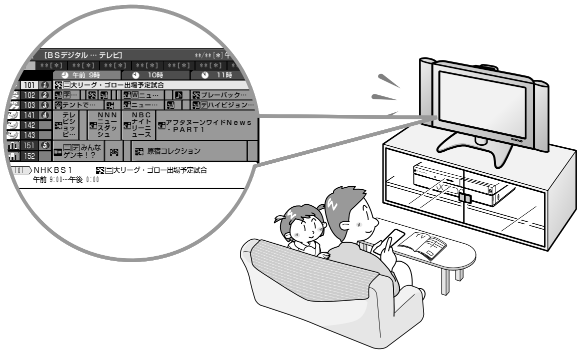
1.予約録画の種類について知ろう

電子番組表を使った予約

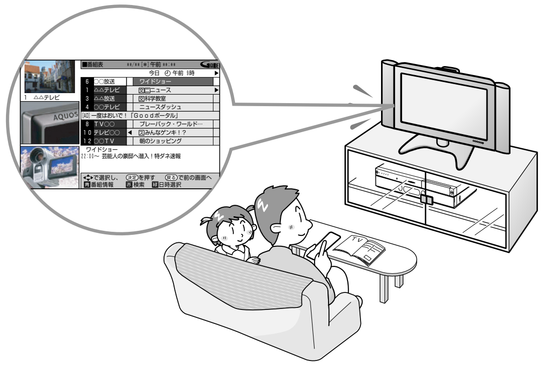
＞デジタル放送（EPG）　58ページ
＞地上アナログ放送（Gガイド）　61ページ

- テレビ画面に表示される番組表を見ながら予約録画が行えます。
- 7日先までの番組を予約できます。

デジタル放送の電子番組表（EPG）

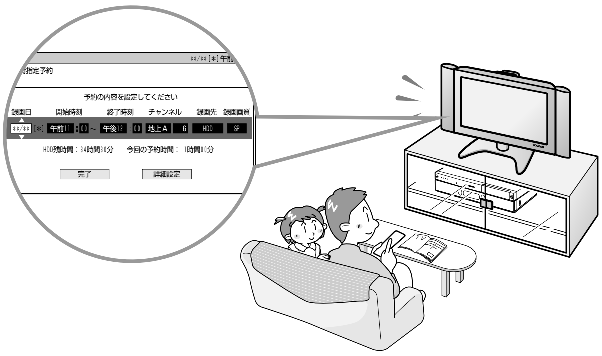


地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）



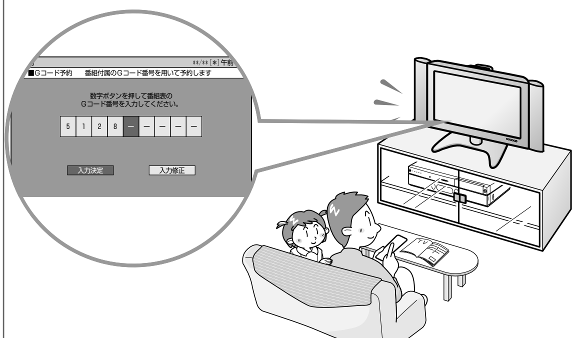
日時指定予約

- 日付や時刻を入力して録画予約が行えます。
- 1年先までの番組を予約できます。



Gコード®予約

- 地上アナログ放送は、新聞や雑誌などのテレビ欄に掲載されているGコード番号を入力して録画予約ができます。
- 1カ月先までの番組を予約できます。



予約件数について

ー 予約できる番組数は、「電子番組表を使った予約」「Gコード®予約」「日時指定予約」を含めて（休止中の予約を含めて）、最大65番組までです。

予約録画時の詳細設定について

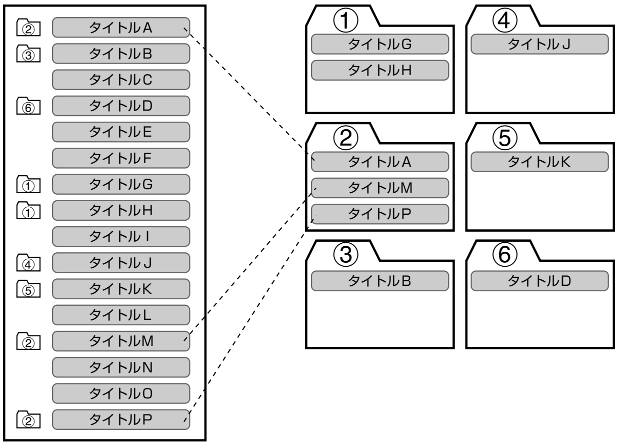
ー 予約する番組の予約名を変えたり、くり返し録画（毎週・毎日録画）する際の保存方法を設定するなど、さまざまな設定が行えます。

2.詳細な予約設定をする

グループ設定—HDD（ハードディスク）への録画で働く機能—

- 録画する番組をグループごとに仕分けることができます。再生するときに、録画リストに表示されるタイトルをグループごとに仕分けて表示できるようになります。見たい番組の検索が便利になります。
- グループ設定は、予約画面の「詳細設定」で行います。

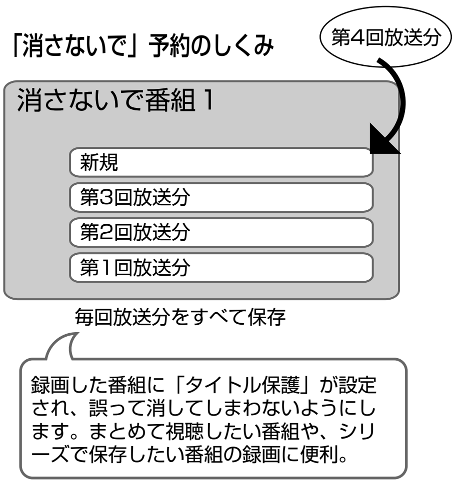
録画リストのイメージ図　グループ①～⑥のイメージ図



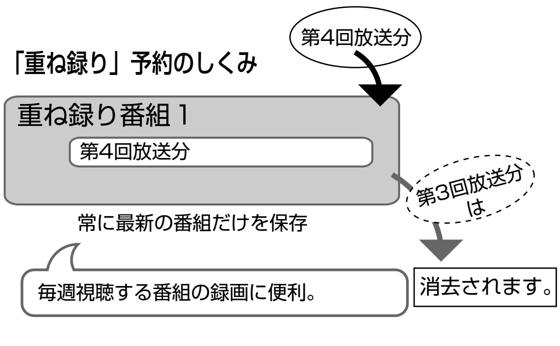
保存設定—HDD（ハードディスク）への録画で働く機能—

- 予約録画した番組を消えないようにする「消さないで」（タイトル保護設定）を設定したり、前回録画した番組を消去して上書き録画する「重ね録り」を設定することができます。
- 保存設定は、予約画面の「詳細設定」で行います。

「消さないで」予約のしくみ



「重ね録り」予約のしくみ



ジャスト録画—DVDディスクへの録画で働く機能—

- 予約設定した番組が設定されている録画画質では録画できないときに、録画画質を変更して録画します。
- ジャスト録画の設定は、予約画面の「詳細設定」で行います。

3.その他の便利な機能

代理録画—DVDディスクへの録画で働く機能—

- DVDディスクへの予約録画を設定したとき、ディスクを入れ忘れてもHDD（ハードディスク）が代わりに録画する機能です。
- 予約開始の時点で予約時間に対してDVDディスクの残量が少ないときも、録画先をHDD（ハードディスク）に切り換え、番組を最後まで録画します。
- 代理録画の設定は、スタートメニューの「各種設定」—「録画機能設定」で行います。

●ディスクの残量を確認したいときは

- 録画中または放送視聴中に、ディスク情報を押します。



- 録画中はもう一度ディスク情報を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

本体の液晶表示部について

電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約した録画が始まると本体表示部が点灯します。本体表示部を消したいときは、「液晶設定」（**166**ページ）を「予約実行時のみ消灯」に設定します。（DV-AR11の場合は、リモコンふた内のバックライトを押して消すこともできます。）

4.電子番組表(EPG・Gガイド)を使った延長予約

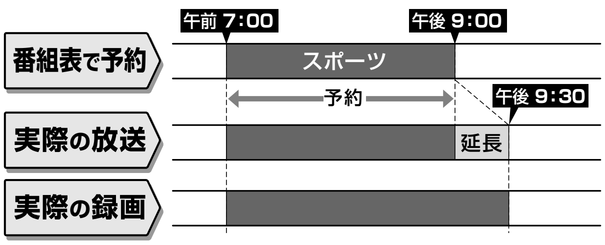
●番組延長対応 HDD DVD

• スポーツ中継など終了時刻が延長される可能性のある番組を予約するときは、電子番組表（EPG·Gガイド）から予約設定を行うと、予約録画の終了時刻を延長させることができます。

デジタル放送の電子番組表（EPG）で予約録画をしたとき

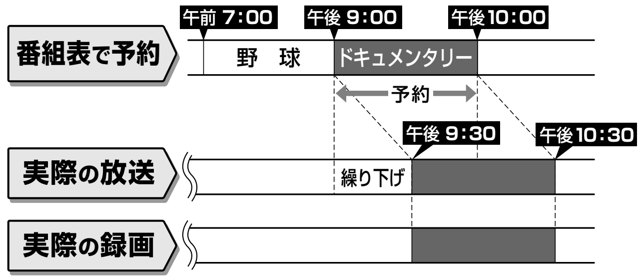
• デジタル放送の番組データから延長時間を検知して、録画の終了時刻が延長されます。スポーツ番組を予約録画している場合など、番組が延長されても番組の最後まで録画を行います。

スポーツ番組を延長「入」で予約録画したとき



• スポーツ番組の後に放送される番組を予約録画している場合など、前の番組が延長されて予約録画した番組が繰り下げられたときでも、予約録画した番組の最後まで録画します。

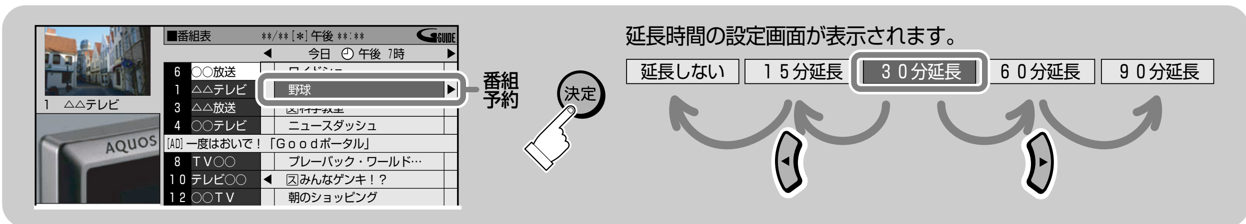
繰り下げの可能性がある番組を予約録画したとき
（延長する、しないにかかわらず働きます）



• 開始時刻、終了時刻を変更したときは、設定をし直した時刻で録画されます。

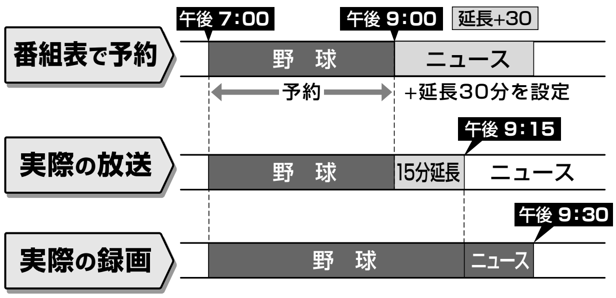
地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）で予約録画したとき

• 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）に延長キーワードが含まれている場合、延長時間を設定する画面が表示され、かんたんに延長時間の設定ができます。
• 延長キーワードとして、「延長」、「野球」、「繰り下げ」が、工場出荷時に設定されています。
• 予約しようとしているチャンネルで、設定したキーワードにあてはまる番組が午後5:00～午後9:00までに開始されるときは、翌朝の午前5:00までの番組が繰り下げられる可能性があることから、延長時間設定画面が表示されます。



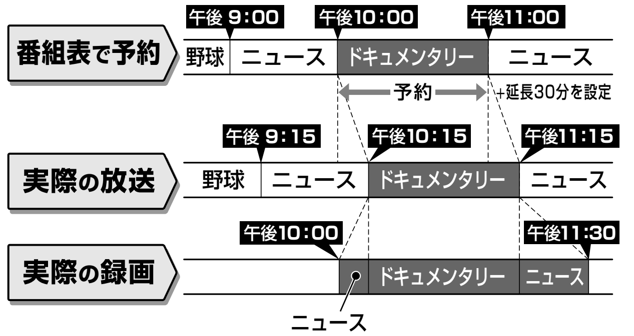
例）電子番組表（Gガイド）で午後7:00～午後9:00までの野球中継を予約録画したとき

延長時間を「30分」に設定した場合の録画



例）午後5:00から午後9:00までの間にスポーツなどの放送があったチャンネルの、午後10:00～午後11:00までのドキュメンタリーを予約したとき

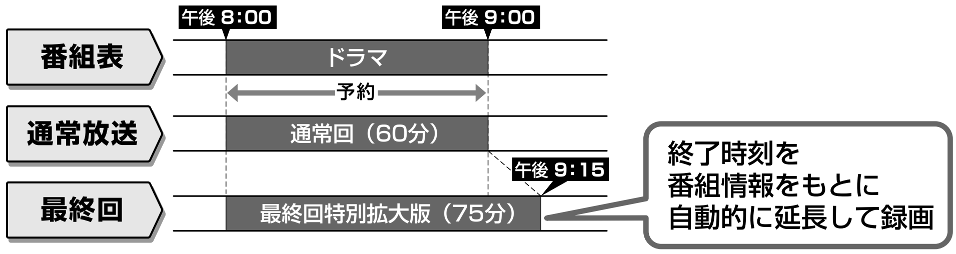
延長時間を「30分」に設定した場合の録画



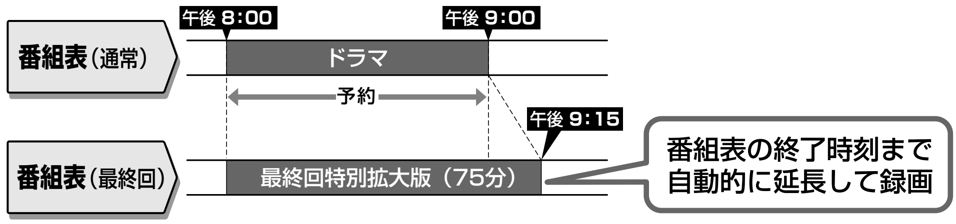
●ドラマ延長予約 HDD

- 毎週・毎日放送されるドラマなどを「毎週・毎日」予約設定したとき、ドラマの最終回が拡大（例:最終回特別拡大75分版）した場合など、録画終了時刻を自動で延長し、予約録画をすることができます。

デジタル放送の電子番組表（EPG）で「毎週・毎日」予約録画を「ドラマ」に設定したとき



地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）で「毎週・毎日」予約録画を「ドラマ」に設定したとき



お知らせ

- 毎週・毎日などの繰り返し予約は、開始時刻は変わりません。ドラマ延長は毎週・毎日予約ですので設定した開始時刻に違った番組が放送されていても録画されます。

デジタル放送を電子番組表(EPG)で予約しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-R VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R ビデオ / 市販の DVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

● 本機は、地上デジタル放送、BS・110度CSデジタル放送を、電子番組表（EPG）から7日先までの番組を予約することができます。（地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で予約するときは、**61**ページをご覧ください。）

● 予約数はHDD（ハードディスク）とDVDディスクで最大65番組まで予約できます。（電子番組表予約、Gコード予約、日時指定予約、ダビング予約、i.LINK予約、予約休止、視聴予約含む。）

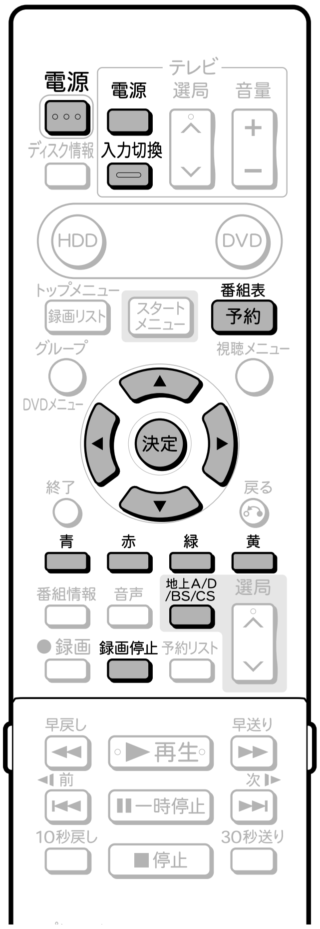
電子番組表（EPG）



カーソルボタンで番組を選び、予約します。

重 要

- 有料放送を予約録画する場合は、有料放送を行っている放送局とあらかじめ受信契約を済ませてください。
- 契約していない有料放送、視聴年齢が制限されている番組などは、電子番組表（EPG）から予約しても予約どおりに録画ができません。
- BSデジタル放送は無料放送と有料放送があります。有料放送は視聴したいチャンネルとの受信契約が必要です。
- **B-CASカードは必ず本機にセットしてください。**
- 番組がはじまる2分前までに予約を完了してください。2分前を過ぎると、予約ができません。
- i.LINK（TS）機器を接続してi.LINK（TS）機器で録画するときは、操作を始める前にi.LINK（TS）機器を接続してください。i.LINK（TS）機器との接続については、**118**ページをご覧ください。
- デジタル放送をDVD-RW/-Rディスクに録画するときは、CPRM対応のDVD-RW/-Rディスクを使用し、VRフォーマットで録画してください。
- あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合については、「よくあるお問い合わせ」**186**ページをご覧ください。

1 地上A/D /BS/CS を押してデジタル放送を選び、決定を押す

2 番組表 予約 を押す



明日以降の番組を予約するときは

① 緑（日時検索）を押す

② ◀ ▶ を押して日付を選ぶ

③ 黄（時間を選ぶ）を押す

④ ◀ ▶ を押して時間を選び、決定を押す

次ページの手順 3 へつづく

3 ① ▲▼◀▶で放送局と放送時間（番組）を選ぶ

- ▲▼で放送局を選びます。
- ◀▶で放送時間（番組）を選びます。

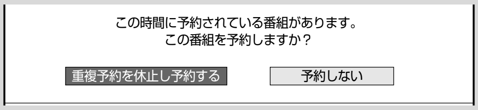


- 番組の選びかたは「日時検索」の他に、「ジャンル検索」があります。詳しくは**30**·**31**ページをご覧ください。

② 決定を押す

ヒント

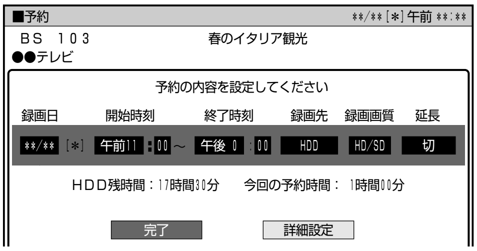
- 既存の予約と日時が重なったときは、決定を押したあと次のような画面になります。



◀▶で「重複予約を休止し予約する」または「予約しない」を選び、決定を押します。「重複予約を休止し予約する」を選んだ場合、既存の予約は休止状態となり、新しい予約が実行されます。「休止」と「実行」は切り換えることができます。切り換えの操作については**80**ページをご覧ください。

4 設定された内容を確認する

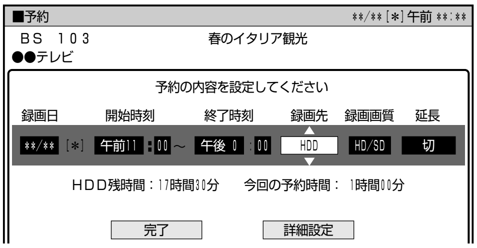
- 画面に表示されている内容でよければ、**60**ページの手順**8**に進みます。



5 録画先などを変更したいときは

① ◀▶で「録画先」の項目を選ぶ

② ▲▼で録画先を選ぶ



- 毎日予約を実行させたいときは：
  青を押して、「毎日」または曜日を選択します。
  毎　日 → 月　～　土 → 月　～　金（→ 毎　日に戻る）

  毎週予約を実行させたいときは：
  赤を押して、曜日を選択します。
  毎週日曜 → 毎週月曜 …… 毎週金曜 → 毎週土曜（→ 毎週日曜に戻る）
- 日付予約に戻すときは、緑（日付予約）を押します。
  - 録画先は次のように切り換わります。
    HDD ↔ DVD
    ↕　　　↕
    視聴 ↔ i.LINK
  - 続けて他の項目を変更したいときは、変更したい項目を◀▶で選び、▲▼で変更します。
    変更の操作について詳しくは、**70**ページの手順**5**をご覧ください。

6 終了時刻を延長したいときは

- スポーツ中継やドラマなど、番組の終了時刻が延長される可能性のある番組を予約するときは、番組に合わせて録画の終了時刻を延長することができます。

① ▶で「延長」を選ぶ

② ▲▼で「入」を選ぶ

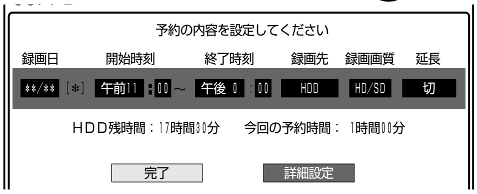
- 延長の項目は次のように切り換わります。
  切
  ↕
  入
- 録画先が「HDD」で録画日を「毎週」「毎日」にしたときは、「ドラマ」を選ぶことができます。（**65**ページ）
- 録画日／録画開始／終了時刻を変更したときは、延長の設定ができません。

設定が終わったら、次の手順に進む

7 変更した内容を確認し、決定を押す

次ページの手順 8 へつづく

8 予約設定の詳細を設定したいときは、▶を押して「詳細設定」を選び、決定を押す



- 「詳細設定」では、次の設定ができます。

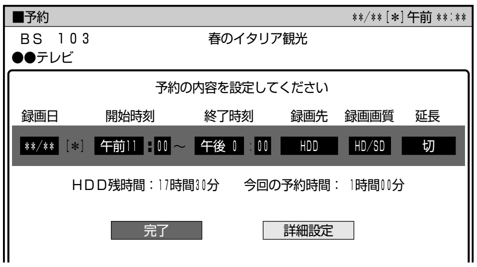
録画先HDD
予約名設定・変更
グループ設定
保存設定
高速ダビング優先
番組詳細情報取得
追加購入グループ
映像設定
音声設定

録画先DVD
予約名設定・変更
ジャスト録画
番組詳細情報取得
映像設定
音声設定

録画先を「i.LINK」にしたときは、「録画連動機器の選択」が設定できます。

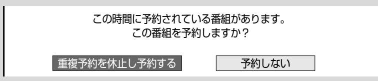
- 詳細設定の操作については**72**～**78**ページをご覧ください。
- 設定できる項目は、予約した放送や録画先(HDD、DVDなど)によって異なります。

9 ◀▶で「完了」を選び、決定を押す



ヒント

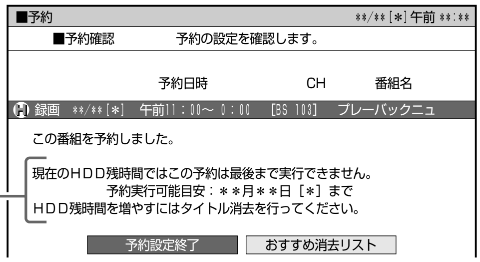
- 既存の予約と日時が重なったときは、決定を押したあと次のような画面になります。



◀▶で「重複予約を休止し予約する」または「予約しない」を選び、決定を押します。「重複予約を休止し予約する」を選んだ場合、既存の予約は休止状態となり、新しい予約が実行されます。「休止」と「実行」は切り換えることができます。切り換えの操作については**80**ページをご覧ください。

10 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

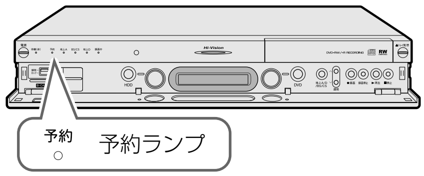
- 決定を押すと予約が完了します。



ヒント

「おすすめ消去リスト」について
- HDD(ハードディスク)に録画予約した番組がHDD(ハードディスク)残時間が足りないために録画できないときは、上記のメッセージが表示されます。このようなときは、見終わったタイトルを「おすすめ消去リスト」で消去し、HDD(ハードディスク)残時間を増やすことができます。(**81**ページ)

- 予約が完了すると本体前面の予約ランプが点灯し、電子番組表(EPG)の画面に戻ります。



- 電子番組表(EPG)を消すときは、番組表 予約を押します。
- 電源を切っても予約録画は働きます。

録画予約終了後に、自動的に電源を切りたいときは
- 予約を設定した後に電源を切るか、録画予約実行中に電源を1回押してください。予約録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

予約録画実行中に、録画を停止するときは
- 録画停止をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・取り消し・休止・変更をするときは
- **80**ページ「予約の確認·取り消し·休止·変更をしよう」をご覧ください。

追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは
- **100、101**ページをご覧ください。

お知らせ

PPV(有料)番組を予約した場合
- 予約時に、番組の購入予約を行ってください。購入予約は「詳細設定」で番組の購入手続きを行ってください。(**79**ページ)

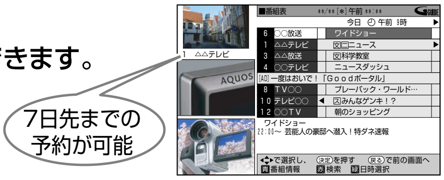
予約した録画の開始／終了時刻について
- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 前の番組が延長して、次の予約録画の開始時刻が重なったときなどは、前の録画が終了してから次の録画を開始します。
- 電子番組表(EPG)から録画予約したとき、番組の開始時刻が変更になると、録画予約が実行されないことがあります。(このようなときは、受信機レポート(**172**ページ)にメッセージが出ます。)
- HDD(ハードディスク)の編集中(**128**ページ)に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約録画が実行されます。

地上アナログ放送を電子番組表(Gガイド)で予約しよう

HDD HD / HDD SD / **HDD VR** / **DVD-RW VR** / **DVD-RW ビデオ** / **DVD-R VR** / **DVD-R ビデオ** / 市販のDVDビデオ / 音楽用CD / ビデオCD

はじめに

- ここでは、地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で予約録画する操作について説明します。
- 電子番組表（Gガイド）で番組を選び、7日先までの予約録画ができます。
- 予約数はHDD（ハードディスク）とDVDディスクで最大65番組まで予約できます。（電子番組表予約、Gコード予約、日時指定予約、ダビング予約、i.LINK予約、予約休止、視聴予約含む。）
- スポーツ中継やドラマの最終回など、終了時刻を延長して放送する番組を検知して予約時にお知らせする、「延長予約機能」があります。



重要

電子番組表（Gガイド）データの取得について

- ご購入時の状態では、電子番組表（Gガイド）は表示されません。詳しくは、**32**ページの「地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で選局しよう」をご覧ください。
- 本機では、電子番組表の表示機能にGガイドを採用しています。当社では、Gガイドを利用した電子番組表のサービス内容について保証するものではありません。
- 電子番組表（Gガイド）は、決められた時刻に番組表データの更新を行います。そのため、放送局の都合により番組内容が変更された場合、データ更新のタイミングによっては、電子番組表（Gガイド）と、実際に放送される番組の内容が異なる場合があります。

予約を始める前に

- 時計合わせをしてください。（1. 接続・準備編 **57**ページ）
- 地域番号を使ったチャンネル設定をしてください。（1. 接続・準備編 **59**ページ）



お知らせ

- 電子番組表（Gガイド）に表示される放送局名は、地域番号一覧表（1. 接続・準備編 **68～72**ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。
- 午後5時～午後9時までの間に放送される番組の内容に、設定されているキーワードを含む場合、放送時間が延長される可能性のある番組として検出され、同じチャンネルの翌朝午前5時までの番組を繰り下げの対象として、予約操作ごとに延長時間設定画面を表示します。

> ・電子番組表予約から設定を行う延長録画機能は、設定されているキーワードを検索し、放送時間が延長される可能性のある番組に対して延長時間設定画面を表示してお知らせする当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合については、「よくあるお問い合わせ」**186**ページをご覧ください。

1 地上A/D /BS/CS を押して「地上アナログ放送」を選び、決定を押す

2 番組表 予約 を押す

- 現在時刻の電子番組表（Gガイド）が表示されます。
- 「スタートメニュー」－「予約」－「番組表予約」を選んでも電子番組表（Gガイド）を表示できます。



当日以外の番組を予約するときは

① 緑（日時選択）を押す

② ◀▶で日付を選び、決定を押す

③ ◀▶で時間を選び、決定を押す

- 詳しくは、**34**ページの「日時を指定して番組を探すとき」をご覧ください。

次ページの手順 3 へつづく

3

① ［▲］［▼］［◀］［▶］で放送局と放送時間（番組）を選ぶ

- ［▲］［▼］で放送局を選びます。
- ［◀］［▶］で放送時間（番組）を選びます。



選んでいる番組は、黄色で表示されます。

- 番組の選びかたは「日時選択」の他に、「ジャンル検索」や「キーワード検索」があります。詳しくは**35〜37**ページをご覧ください。

② ［決定］を押す

ヒント

- 既存の予約と日時が重なったときは、［決定］を押したあと次のような画面になります。

> この時間に予約されている番組があります。
> この番組を予約しますか？
> ［重複予約を休止し予約する］　［予約しない］

［◀］［▶］で「重複予約を休止し予約する」または「予約しない」を選び、［決定］を押します。「重複予約を休止し予約する」を選んだ場合、既存の予約は休止状態となり、新しい予約が実行されます。「休止」と「実行」は切り換えることができます。切り換えの操作については**80**ページをご覧ください。

ヒント

予約延長機能ついて

- 電子番組表（Gガイド）の情報から延長情報（「延長」「野球」「繰り下げ」などの延長に関する言葉（キーワード））を検出すると、次の画面が表示されます。

> ［延長しない］［15分延長］［30分延長］［60分延長］［90分延長］
> ＜ ＞で選択し［決定］を押す

- キーワードは、「各種設定」－「録画機能設定」－「延長キーワード設定」で追加、変更できます。（**160**ページ）

4

設定された内容を確認する

- 画面に表示されている内容でよければ、**63**ページの手順**8**に進みます。

> 予約の内容を設定してください
>
> | 録画日 | 開始時刻 | | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
> |---|---|---|---|---|---|---|
> | **/** [*] | 午後 7:00 | ～ | 午後 8:00 | HDD | SP | +30分 |
>
> HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間：1時間00分

5

録画先などを変更したいときは

① ［◀］（または［▶］）で「録画先」の項目を選ぶ

② ［▲］［▼］を押して録画先（HDDまたはDVD）を選ぶ

> 予約の内容を設定してください
>
> | 録画日 | 開始時刻 | | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
> |---|---|---|---|---|---|---|
> | **/** [*] | 午後 7:00 | ～ | 午後 8:00 | HDD | SP | +30分 |
>
> HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間：1時間00分

- 毎日予約を実行させたいときは：
  ［青］を押して、「毎日」または曜日を選択します。
  毎　日 → 月 ～ 土 → 月 ～ 金 →（毎日に戻る）

  毎週予約を実行させたいときは：
  ［赤］を押して、曜日を選択します。
  毎週日曜 → 毎週月曜 …… 毎週金曜 → 毎週土曜 →（毎週日曜に戻る）

- 日付予約に戻すときは、［緑］（日付予約）を押します。
- 録画先は、次のように切り換わります。
  HDD ↔ DVD ↔ 視聴（視聴からHDDに戻る）
- 続けて他の項目を変更したいときは、変更したい項目を［◀］［▶］で選び、［▲］［▼］で変更します。
  変更の操作について詳しくは、**70**ページの手順**5**をご覧ください。

6

延長設定を変更したいときは

① ［▶］で「延長」を選ぶ

② ［▲］［▼］で延長時間を選び、［決定］を押す

> 予約の内容を設定してください
>
> | 録画日 | 開始時刻 | | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
> |---|---|---|---|---|---|---|
> | **/** [*] | 午後 7:00 | ～ | 午後 8:00 | HDD | SP | +60分 |
>
> HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間：1時間00分
>
> ［完了］　［詳細設定］

- 延長時間は、次のように切り換わります。
  切 ↔ +15分 ↔ +30分 ↔ +60分 ↔ +90分（+90分から切に戻る）
- 録画先が「HDD」で「毎週」、「毎日」予約したときは「ドラマ」を選ぶことができます。（**64**ページ）

7

予約設定の詳細を設定したいときは、［▶］を押して「詳細設定」を選び、［決定］を押す

> 予約の内容を設定してください
>
> | 録画日 | 開始時刻 | | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
> |---|---|---|---|---|---|---|
> | **/** [*] | 午後 7:00 | ～ | 午後 8:00 | HDD | SP | +60分 |
>
> HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間：1時間00分
>
> ［完了］　［詳細設定］

- 「詳細設定」では、次の設定ができます。

録画先HDD	録画先DVD
予約名設定・変更	予約名設定・変更
グループ設定	ジャスト録画
保存設定	
高速ダビング優先	
ステレオチャプター	

- 詳細設定の操作については、**72〜78**ページをご覧ください。
- 設定できる項目は、予約した放送や録画先（HDDやDVDなど）によって異なります。
- 詳細設定をしない場合は、**63**ページの手順**8**に進みます。

次ページの手順 8 へつづく

8 「完了」で決定を押す

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻		終了時刻	録画先	録画画質	延長
/ [*]	午後 7 :00	～	午後 8 :00	HDD	SP	+60分

HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間： 1時間00分

完了　詳細設定

ヒント

- 既存の予約と日時が重なったときは、決定を押したあと次のような画面になります。

この時間に予約されている番組があります。
この番組を予約しますか？

重複予約を休止し予約する　予約しない

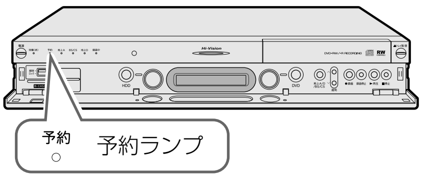
◀▶で「重複予約を休止し予約する」または「予約しない」を選び、決定を押します。「重複予約を休止し予約する」を選んだ場合、既存の予約は休止状態となり、新しい予約が実行されます。「休止」と「実行」は切り換えることができます。切り換えの操作については**80**ページをご覧ください。

9 予約内容を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

予約設定終了　おすすめ消去リスト

- HDD（ハードディスク）に録画予約した番組がHDD（ハードディスク）容量が足りないために録画できないときは、画面にメッセージが表示されます。このようなときは、見終わったタイトルを「おすすめ消去リスト」で消去し、HDD（ハードディスク）容量を増やすことができます。「おすすめ消去リスト」については、**81**ページをご覧ください。

- 本体前面の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



10 番組表 予約を押して、予約操作を終了する

- この後、本機を使用しないときは、電源を押して本機の電源を切ってください。電源を切っても、予約録画は働きます。

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・取り消し・休止・変更をするときは

- **80**ページ「予約の確認・取り消し・休止・変更をしよう」をご覧ください。

予約録画終了後に、自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定した後に電源を切るか、予約録画実行中に電源を1回押してください。

追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは

- **100**・**101**ページをご覧ください。

お知らせ

- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。

DVDディスク再生中の予約動作やHDD（ハードディスク）/DVDディスク編集中の予約動作について

- **DVDディスクの再生中**
  - DVDディスクの再生中にDVDディスクへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
    「代理録画設定」（**160**ページ）が設定されている場合は、DVDディスクの再生中でも録画先を自動的にHDD（ハードディスク）へ切り換えて、DVDディスクの代わりにHDD（ハードディスク）へ録画します。
- **HDD（ハードディスク）の編集中**
  - HDD（ハードディスク）の編集中に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約した録画が実行されます。
- **DVDディスクの編集中**
  - DVDディスクの編集中にDVDディスクへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止（動作を停止）して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

よくあるお問い合わせ

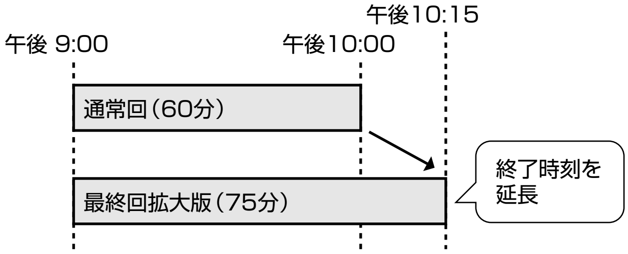
- 予約録画設定の補足事項については、「予約録画でよくあるお問い合わせ」**183**ページをご覧ください。
- 予約録画に失敗したときは、**188**ページをご覧ください。

電子番組表で連続ドラマなどの予約録画をしよう（ドラマ延長予約）

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- ドラマ延長予約は、連続ドラマなど毎週（または毎日）放送されている番組で、ドラマの最終回が通常の放送時間（60分など）より長いとき（75分拡大版など）に、デジタル放送の番組情報や地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）情報をもとに、録画終了時刻を延長する機能です。
- ハードディスクにHD/SD録画できるのはデジタル放送です。



重　要

電子番組表（Gガイド）データの取得について
- ご購入時の状態では、電子番組表（Gガイド）は表示されません。詳しくは、**32**ページの「地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で選局しよう」をご覧ください。

予約を始める前に
- 時計合わせをしてください。（1. 接続・準備編 **57**ページ）
- 地域番号を使ったチャンネル設定をしてください。（1. 接続・準備編 **59**ページ）

ドラマ延長予約について
- ドラマ延長予約は、電子番組表（EPG/Gガイド）からHDD（ハードディスク）に毎週予約または毎日予約するときだけ設定できます。
- 電子番組表（Gガイド）で録画開始時刻が変更されたときや、前の番組が延長されて録画開始時刻が変更された場合は、その番組を正しく録画できませんのでご注意ください。



よくあるお問い合わせ
- 予約録画設定の補足事項については、「予約録画でよくあるお問い合わせ」**183**ページをご覧ください。
- 予約録画に失敗したときは、**188**ページをご覧ください。

お知らせ
- 電子番組表（Gガイド）に表示される放送局名は、地域番号一覧表（1. 接続・準備編 **68〜72**ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。

- 電子番組表予約から設定を行う延長録画機能は、設定されているキーワードを検索し、放送時間が延長される可能性のある番組に対して延長時間設定画面を表示してお知らせする当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする
- **12**ページをご覧ください。

よくあるお問い合わせ
- 二重音声放送を録画する場合については、「よくあるお問い合わせ」**186**ページをご覧ください。

1 地上A/D /BS/CS を押して放送を選び、決定を押す

2 番組表 予約を押す
- 現在時刻の電子番組表（EPG／Gガイド）が表示されます。
- 「スタートメニュー」ー「予約」ー「番組表予約」を選んでも電子番組表（EPG／Gガイド）を表示できます。

地上アナログ放送の例



当日以外の番組を予約するときは

① 緑（日時選択）を押す
- デジタル放送の場合は 緑（日時検索）を押します。

② ◀ ▶ で日付を選び、決定を押す
- デジタル放送の場合は 決定 を押したあと、黄（時間を選ぶ）を押します。

③ ◀ ▶ で時間を選び、決定を押す
- 詳しくは、**31・34**ページの「日時を指定して番組を探すとき」をご覧ください。

次ページの手順 3 へつづく

3 ① ▲▼◀▶で放送局と放送時間（番組）を選ぶ

- ▲▼で放送局を選びます。
- ◀▶で放送時間（番組）を選びます。



選んでいる番組は、黄色で表示されます。

- 番組の選びかたは「日時検索」の他に、「ジャンル検索」があります。詳しくは**30・31**ページをご覧ください。

② 決定を押す

- 既存の予約と日時が重なったときは、メッセージが表示されます。（**62**ページ）画面に従って操作してください。

ヒント

予約延長機能ついて

- 地上アナログ放送の番組を予約するとき、電子番組表（Gガイド）の情報から延長情報（「延長」「野球」「繰り下げ」などの延長に関する言葉（キーワード））を検出すると、次の画面が表示されます。

予約された番組は延長により放送時間が変更される場合があります。
あらかじめ録画終了時間を延ばして予約しますか？
延長しない｜１５分延長｜３０分延長｜６０分延長｜９０分延長

- ドラマ延長は、手順**7**で設定しますので決定を押します。
- デジタル放送の場合は、上記の画面は表示されません。

4 毎週予約を実行させたいときは赤を押して曜日を選択する

毎週日曜 → 毎週月曜 … 毎週金曜 → 毎週土曜

毎日予約を実行させたいときは青を押して曜日を選択する

毎　日 → 月〜土 → 月〜金

5 録画先などを「HDD」にする

① ◀（または▶）で「録画先」の項目を選ぶ

② ▲▼を押して録画先を「HDD」にする

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
毎週月曜	午後 7 : 00 〜	午後 8 : 00	HDD	SP	＋30

HDD残時間：34時間30分　今回の予約時間：1時間00分

- 録画先は、次のように切り換わります。

HDD ↔ DVD
↕　　↕
視聴 ↔ i.LINK

③ ▶を押し、「録画画質」に移動する

6 ▲▼を押して録画画質を選び、決定を押す

- 画質の切り換わりについては**70**ページの手順**5**をご覧ください。

7 ▲▼を押して「ドラマ」を選び、決定を押す

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
毎週月曜	午後 7 : 00 〜	午後 8 : 00	HDD	SP	ドラマ

- 地上アナログ放送を予約する場合、次のように切り換わります。

切 ↔ ドラマ ↔ +15分 ↔ +30分 ↔ +60分 ↔ +90分

- デジタル放送を予約する場合、次のように切り換わります。

切 ↔ ドラマ

8 予約設定の詳細を設定したいときは、▶を押して「詳細設定」を選び、決定を押す

- 「詳細設定」で設定できる項目と詳細設定の操作については、**72〜78**ページをご覧ください。
- 設定できる項目は、予約した放送によって異なります。
- 詳細設定をしない場合は、手順**9**に進みます。

9 「完了」で決定を押す

- 予約の確認画面が表示されます。

10 予約内容を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

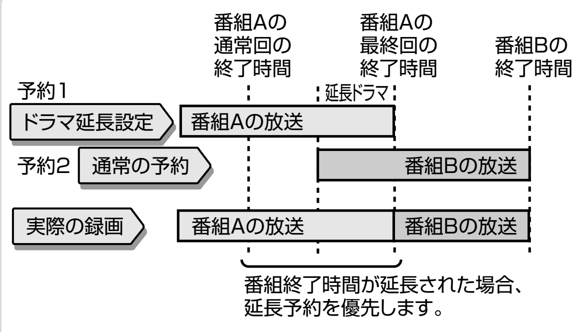
- 本体前面の予約ランプが点灯し、予約が完了します。

11 番組表予約を押して、予約操作を終了する

- この後、本機を使用しないときは、電源を押して本機の電源を切ってください。電源を切っても、予約録画は働きます。

お知らせ

- 地上アナログ放送の場合、電子番組表（Gガイド）のデータと実際の放送が合っていないと、録画が延長されません。
- 「ドラマ」を設定した番組の放送時間に他の番組（スペシャル番組など）が放送されたときは、その番組が録画されます。
- 延長機能が働いて、その後の予約と重複したときは、「ドラマ」が設定されている番組の予約が優先され、あとの番組は途中から録画されます。



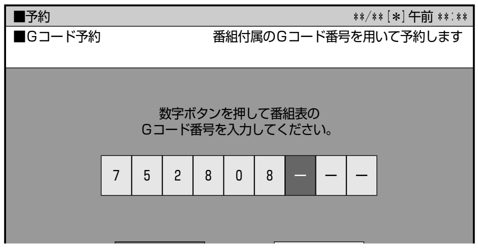
- 録画したときに付くタイトル名は、録画開始時に送られている電子番組表の番組名になります。

Gコード®システムで予約しよう

HDD HD / HDD SD / **HDD VR** / **DVD-RW VR** / **DVD-RW ビデオ** / **DVD-R VR** / **DVD-R ビデオ** / 市販の DVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- 新聞や雑誌などのテレビ欄に載っている9桁までのGコード番号を入力して予約します。
- Gコード予約は、1カ月先までの予約ができます。
- 予約数はHDD（ハードディスク）とDVDディスクで最大65番組まで予約できます。（電子番組表予約、Gコード予約、日時指定予約、ダビング予約、i.LINK予約、予約休止、視聴予約含む。）



数字ボタンで G コード番号を入力し、予約します。

G-CODE®

- Gコード（またはG-code）は、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

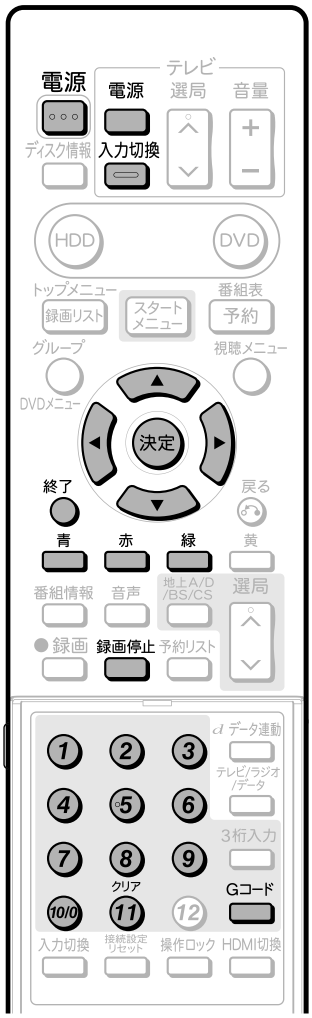
お知らせ

- デジタル放送にはGコードはありません。BSアナログ放送や地上アナログ放送と同じ番組がデジタル放送で放送されているときは、アナログ放送のGコードを利用した予約が行えます。（手順**4**で予約するチャンネルをデジタル放送のチャンネルに設定し直してください。）

重 要

Gコードシステムで録画予約をするために

- 時計合わせをしてください。時計合わせについては別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページをご覧ください。
- チャンネル設定をしてください。チャンネル設定については別冊の 1. 接続・準備編 **59**ページをご覧ください。
- **ケーブルテレビ（CATV）など、外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**



ふたを開けたところ

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合については、「よくあるお問い合わせ」**186**ページをご覧ください。

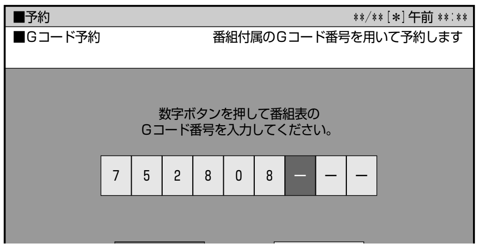
1 [Gコード]を押す

- Gコード入力画面になります。
- スタートメニューの「予約」を選んでもGコード予約ができます。

2 数字ボタンを押して、番組表のGコード番号を入力する

[例] Gコード番号「752808」を入力するとき

- ⑦→⑤→②→⑧→⑩/0→⑧と押します。



- Gコード番号を間違えたときは[クリア ⑪]を押します。
  または、[◀][▶]を押して「入力修正」を選び、[決定]を押します。[決定]を押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- すべての番号を取り消したいときは、[Gコード]を押します。
- 現在時刻が録画開始時刻の3分前を切った番組は、正しく予約することができません。手順**4**で、録画開始時刻を3分以上ずらして設定し直してください。

次ページの手順 3 へつづく

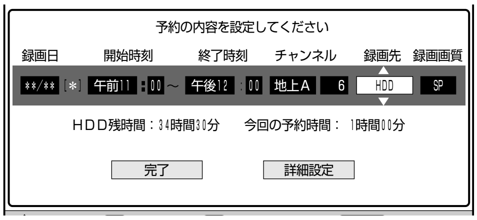
3 決定を押す

- 予約した内容（日付·開始時刻·終了時刻·チャンネル）が表示されます。

4 録画先などを変更したいときは

① ◀▶で「録画先」の項目を選ぶ

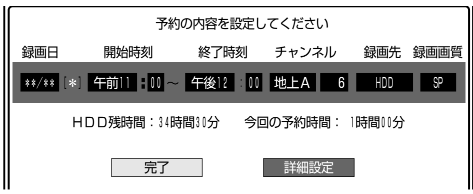
② ▲▼を押して録画先を選ぶ



- 毎日予約を実行させたいときは：
  青を押して、「毎日」または曜日を選択します。
  毎 日 ⟶ 月 ～ 土 ⟶ 月 ～ 金
  毎週予約を実行させたいときは：
  赤を押して、曜日を選択します。
  毎週日曜 ⟶ 毎週月曜 …… 毎週金曜 ⟶ 毎週土曜
- 日付予約に戻すときは、緑（日付予約）を押します。
- 録画先は、次のように切り換わります。
  HDD ⟷ DVD ⟷ 視聴
- 続けて他の項目を変更したいときは、変更したい項目を◀▶で選び、▲▼で変更します。
  変更の操作について詳しくは、**70**ページの手順**5**をご覧ください。

③ 変更が終わったら決定を押す

5 予約設定の詳細を設定したいときは、▶を押して「詳細設定」を選び、決定を押す

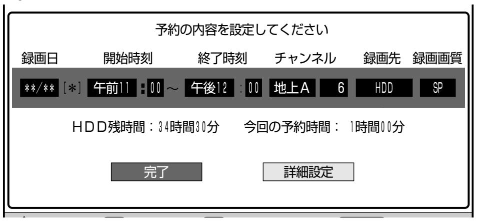


- 「詳細設定」では、次の設定ができます。

録画先HDD	録画先DVD
予約名設定・変更	予約名設定・変更
グループ設定	ジャスト録画
保存設定	
高速ダビング優先	
ステレオチャプター	

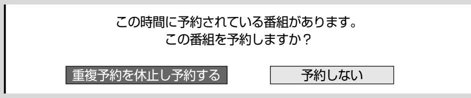
- 詳細設定の操作については、**72～78**ページをご覧ください。
- 放送や録画画質によって、「詳細設定」で設定できる項目は異なります。

6 ◀▶で「完了」を選び、決定を押す



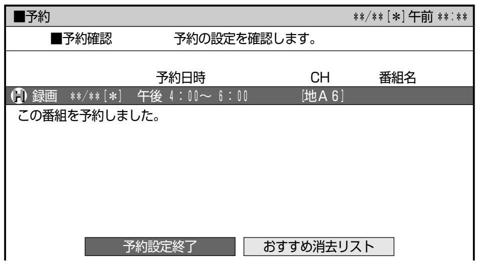
ヒント

- 既存の予約と日時が重なったときは、決定を押したあと次のような画面になります。

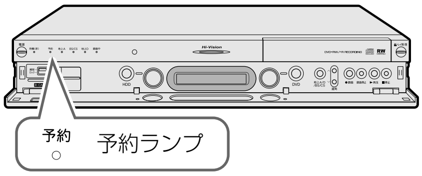


◀▶で「重複予約を休止し予約する」または「予約しない」を選び、決定を押します。「重複予約を休止し予約する」を選んだ場合、既存の予約は休止状態となり、新しい予約が実行されます。「休止」と「実行」は切り換えることができます。切り換えの操作については**80**ページをご覧ください。

7 予約内容を確認し、「予約設定終了」で決定を押す



- 本体前面の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



- スタートメニューの「予約」でGコード予約をしたときは、終了を押して終了します。
- HDD（ハードディスク）に録画予約した番組がHDD（ハードディスク）容量が足りないために録画できないときは、画面にメッセージが表示されます。このようなときは、見終わったタイトルを「おすすめ消去リスト」で消去し、HDD（ハードディスク）容量を増やすことができます。「おすすめ消去リスト」については、**81**ページをご覧ください。
- 電源を切っても、録画予約は働きます。

次ページへつづく ▶▶▶

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・取り消し・休止・変更をするときは

- **80**ページ「予約の確認・取り消し・休止・変更をしよう」をご覧ください。

予約録画終了後に、自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定した後に電源を切るか、予約録画実行中に電源を1回押してください。

追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは

- **100**･**101**ページをご覧ください。

ヒント

チャンネルを選び直すことができます。

- 「個別チャンネル設定」で1局ずつ個別にチャンネルを設定している場合などは、チャンネル表示が「ーー」や違うチャンネルになります。このようなときは、手順**4**で▲▼を押して正しいチャンネル（個別チャンネル設定をしたときの表示チャンネル）を選び、決定を押します。
  一度設定すると、次回からは正しいチャンネルが表示されます。

ケーブルテレビ（CATV）など、外部機器を予約するときは

- 手順**4**で◀を押して「地上A」を選び、▲▼を押して「地上A」を「外部」にした後、チャンネル表示を「L1」「L2」など外部機器を接続しているチャンネルに合わせ、決定を押します。

地上デジタル放送をGコードで予約するときは

- 手順**4**で◀を押して「地上A」を選び、▲▼を押して「地上A」を「地上D」にした後、チャンネルを選びます。

お知らせ

お知らせメッセージが表示されたら

- 画面にエラーメッセージが表示されたときは、もう一度Gコード番号を確認し、正しい番号を入力し直してください。

よくあるお問い合わせ

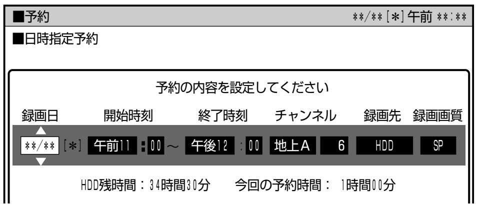
- 予約録画設定の補足事項については、
  「予約録画でよくあるお問い合わせ」**183**ページをご覧ください。
- 予約録画に失敗したときは、**188**ページをご覧ください。

日時とチャンネルを指定して予約しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販の DVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- 番組が放送される日時とチャンネルを入力して予約します。1年先までの予約ができます。
- 予約数はHDD（ハードディスク）とDVDディスクで最大65番組まで予約できます。（電子番組表予約、Gコード予約、日時指定予約、ダビング予約、i.LINK予約、予約休止、視聴予約含む。）
- ハードディスクにHD/SD録画できるのはデジタル放送です。



カーソルボタンで日時を入力し、予約します。

重 要

日時指定予約をするために

- 時計合わせをしてください。時計合わせについては別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページをご覧ください。
- チャンネル設定をしてください。チャンネル設定については別冊の 1. 接続・準備編 **59**ページをご覧ください。
- ケーブルテレビ（CATV）など、外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

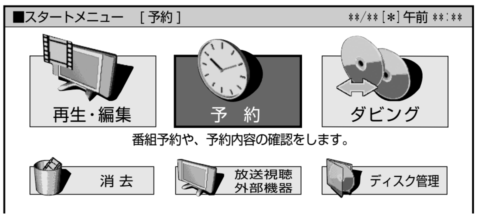
よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合については、「よくあるお問い合わせ」**186**ページをご覧ください。

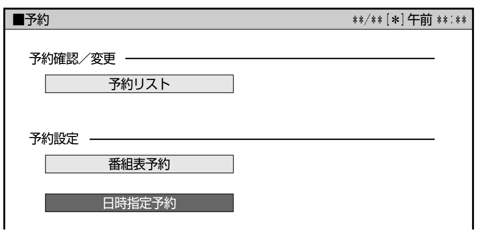
1 スタートメニュー を押す

- スタートメニューが表示されます。

2 ▲▼◀▶ を押して「予約」を選び、決定 を押す



3 ▲▼ を押して「日時指定予約」を選び、決定 を押す

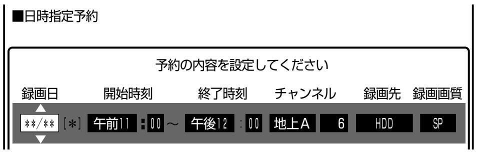


次ページの手順 4 へつづく

4 予約したい月日を▲▼を押して選び、▶または決定を押す

● ▲▼を押すたびに、次のように切り換わります。

今日の日付 ←→ 明日の日付 …… 1年後の前日の日付
毎週日曜 … 毎週土曜 ←→ 毎日 ←→ 月〜土 ←→ 月〜金



● 毎日予約を実行させたいときは：
青 を押して、「毎日」または曜日を選択します。

毎　日 ──→ 月　〜　土 ──→ 月　〜　金

毎週予約を実行させたいときは：
赤 を押して、曜日を選択します。

毎週日曜 ──→ 毎週月曜 …… 毎週金曜 ──→ 毎週土曜

● 日付を入力し直すときは、緑（日付予約）を押します。

5 同様の操作で、「録画開始時間」「録画終了時間」「放送の種類」「チャンネル」「録画先」「録画画質」を設定する（開始時刻は、現在時刻から3分後の時刻が表示されます。）

① 録画開始／終了時間：▲▼を押して選択します。

（時）午前0 ←→ 午前1 …… 午後10 ←→ 午後11

（分）00 ←→ 01 ←→ 02 ←→ 03 … 57 ←→ 58 ←→ 59

② 放送の種類：▲▼を押して選択します。

地上A（地上アナログ）←→ 地上D（地上デジタル）←→ BS
外 部 ←→ CS2 ←→ CS1

③ チャンネル：▲▼を押して選択します。

④ 録画先：▲▼を押して選択します。

HDD ←→ DVD ←→ i.LINK
視聴

※「i.LINK」はデジタル放送を予約するときに選択できます。

⑤ 録画画質：▲▼を押して選択します。

デジタル放送を予約するとき

HD/SD ←→ XP ←→ SP ←→ LP ←→ EP
MN01 ←→ MN02 …… MN64 ←→ MN65

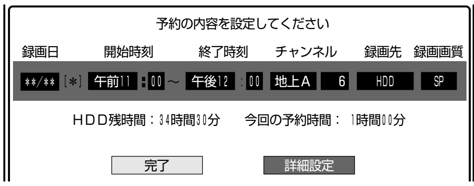
地上アナログ放送・外部入力チャンネルを予約するとき

XP ←→ SP ←→ LP ←→ EP
MN01 ←→ MN02 …… MN64 ←→ MN65

● 録画開始時刻の3分前をきったときは、「予約可能時間を超過しました。予約できません。」の表示が出ます。予約開始時刻を現在時刻より3分以上あけて設定しなおしてください。

6 変更した内容を確認し、決定を押す

7 予約設定の詳細を設定したいときは、▶を押して「詳細設定」を選び、決定を押す



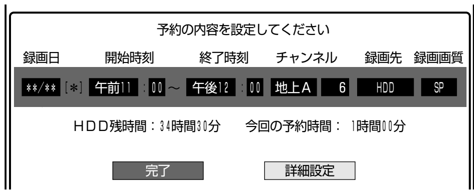
●「詳細設定」では、次の設定ができます。

録画先HDD	録画先DVD
予約名設定・変更 グループ設定 保存設定 高速ダビング優先 ステレオチャプター	予約名設定・変更 ジャスト録画

● 詳細設定の操作については**72**〜**78**ページをご覧ください。

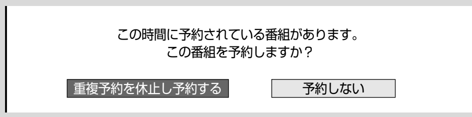
● 設定できる項目は、予約した放送や録画先（HDD、DVDなど）によって異なります。

8 ◀▶で「完了」を選び、決定を押す



ヒント

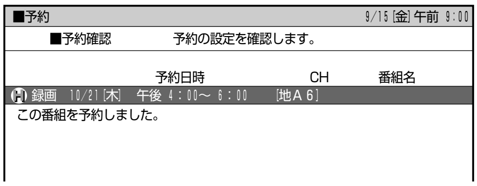
● 既存の予約と日時が重なったときは、決定を押したあと次のような画面になります。



◀▶で「重複予約を休止し予約する」または「予約しない」を選び、決定を押します。「重複予約を休止し予約する」を選んだ場合、既存の予約は休止状態となり、新しい予約が実行されます。「休止」と「実行」は切り換えることができます。切り換えの操作については**80**ページをご覧ください。

次ページの手順 9 へつづく

9 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で(決定)を押す



- HDD（ハードディスク）に録画予約した番組がHDD（ハードディスク）容量が足りないために録画できないときは、画面にメッセージが表示されます。このようなときは、見終わったタイトルを「おすすめ消去リスト」で消去し、HDD（ハードディスク）容量を増やすことができます。「おすすめ消去リスト」については、**81**ページをご覧ください。
- 予約が完了し、本体前面の予約ランプが点灯します。

10 (終了)を押して、日時指定予約を終了する

- 電源を切っても、設定した時刻になると録画が始まります。

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- (録画停止)をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・取り消し・休止・変更をするときは

- **80**ページ「予約の確認・取り消し・休止・変更をしよう」をご覧ください。

予約録画終了後に、自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定した後に電源を切るか、予約録画実行中に(電源)を1回押してください。

追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは

- **100**・**101**ページをご覧ください。

ヒント

ケーブルテレビ（CATV）など、外部機器を予約するときは

- 手順**5**で(◀)(▶)を押して「地上A」を選び、(▲)(▼)を押して「地上A」を「外部」にした後、チャンネル表示を「L1」「L2」など外部機器を接続しているチャンネルに合わせ、(決定)を押します。

お知らせ

お知らせメッセージが表示されたら

- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。既存の予約と重ならないよう、設定し直してください。
- すでに65件の予約があるときは、手順**3**の画面で「日時指定予約」を選んだときにメッセージが表示されます。予約リストで不要な予約を取り消してください。

よくあるお問い合わせ

- 予約録画設定の補足事項については、「予約録画でよくあるお問い合わせ」**183**ページをご覧ください。
- 予約録画に失敗したときは、**188**ページをご覧ください。

次ページの手順 3 へつづく

詳細な予約設定をしよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用CD / ビデオCD

はじめに

● 録画予約をするとき、次のような設定ができます。

●予約名設定・変更（73ページ）
番組のタイトルなどを自由に変更／入力することができます。

●グループ設定（74ページ）
HDD（ハードディスク）への予約録画で設定できる機能です。
録画予約する番組を6つのグループに分けて分類・整理できます。
※ DVDディスク・i.LINK機器で録画するときは、設定できません。

●保存設定（74ページ）
録画した番組の保存方法を設定できます。
消さないで:
予約録画した番組を誤って消去しないように設定します。
重ね録り:
毎日・毎週予約録画をするとき、古い番組を消去して新しい番組を上書き録画するように設定できる機能です。
※ DVDディスク・i.LINK機器で録画するときは、設定できません。

●高速ダビング優先（75ページ）
HDD（ハードディスク）録画した番組をビデオフォーマットのDVDディスクに高速ダビングすることを前提に録画する場合に設定します。画質の劣化がないダビングができます。
※ デジタル放送を録画画質「HD／SD」で録画予約したとき、DVDディスクへ予約録画するとき、i.LINK機器で予約録画するときは、設定できません。

●ジャスト録画（75ページ）
DVDディスクの録画残量が少なく録画しきれない場合、録画画質を自動的に変更し、録画を行います。
※ HDD（ハードディスク）へ録画するとき、i.LINK（TS）機器で録画するときは、設定できません。

●録画連動機器の選択（76ページ）
本機にi.LINK（TS）機器を接続して録画予約をすることができます。
i.LINK（TS）機器を接続して録画予約をする場合、接続した機器を確認することができます。また、i.LINK（TS）機器を複数接続している場合は、録画先として使用するi.LINK（TS）機器を指定することができます。
※ HDD（ハードディスク）・DVDディスクへ録画するときは、設定できません。

●ステレオチャプター（76ページ）
地上アナログ放送をHDD（ハードディスク）に予約録画したときに設定できる機能です。
CMなどステレオ音声の放送の前後にチャプターマークを記録する設定です。二ヶ国語音声やモノラル音声の番組を録画するときに便利です。
※ DVDディスク・i.LINK機器で録画するときは、設定できません。
※ デジタル放送を録画するときは、設定できません。
※ オートチャプター（160ページ）の設定は無効となります。

●番組詳細情報取得（77ページ）
※ 番組の詳細情報を取得すると、予約時にPPV（有料）番組の購入手続きができます。また、複数の映像や音声のある番組の場合、それらを選択することができます。（録画画質「HD／SD」で録画するときは全て記録するので不要）
※ 地上アナログ放送を予約するときは、設定できません。
※ 番組詳細情報の取得には数分かかることがあります。

●追加購入グループ（77ページ）
「追加購入グループ」とは、映像・音声・字幕などの種類の組み合わせで、この中からお好みのグループを選んで購入することができるものです。
予約する番組に複数の映像・音声・字幕などが含まれている場合、その情報が「追加購入グループ」として表示されます。
HDD（ハードディスク）へHD/SDで録画するときやi.LINK（TS）機器で録画するときに設定できます。
※ DVDディスクへ録画するときは、設定できません。

●映像設定（78ページ）
デジタル放送を録画画質「HD／SD」以外で予約録画するとき、またはDVDディスクに予約録画するとき、複数映像のある番組の場合、映像を選択することができます。
※ HDD（ハードディスク）へ録画画質「HD／SD」で録画するとき、i.LINK（TS）機器で録画するときは、この設定は不要です。

●音声設定（78ページ）
デジタル放送を録画画質「HD／SD」以外で予約録画するとき、またはDVDディスクに予約録画するとき、複数音声のある番組の場合、音声を選択することができます。
※ HDD（ハードディスク）へ録画画質「HD／SD」で録画するとき、i.LINK（TS）機器で録画するときは、この設定は不要です。

●予約設定完了（73ページ）
予約の詳細設定を完了させ、予約確認画面に進みます。（HDD（ハードディスク）に録画予約したときは、おすすめ消去リスト画面でHDD（ハードディスク）に録画したタイトルを消去することができます。

重 要
- 録画先によって、設定できる項目が異なります。
- デジタル放送を予約するときとアナログ放送を予約するときでは、設定できる項目が異なります。
- 「電子番組表（EPG）」から予約設定をしたときと「Gコード予約」などで予約設定をしたときでは、設定できる項目が異なります。
- 録画画質により設定できる項目が異なります。



●予約名を変更する

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで（決定）を押す

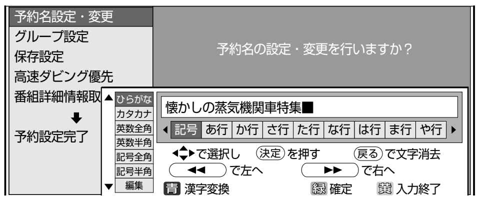
- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」〜**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」〜**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」〜**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」〜**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」〜**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 ▲▼を押して「予約名設定・変更」を選び、（決定）を押す

3 ◀▶を押して「する」を選び、（決定）を押す

4 文字を入力し、確定する

- 文字入力のしかたについては、**149**ページをご覧ください。



5 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、（決定）を押す

6 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で（決定）を押す

7 （終了）を押して予約の設定を終了する

お知らせ

- 予約名を変更した場合、録画した番組のタイトル名は変更した予約名になります。
- 電子番組表（Gガイド）予約時は、番組名の最後にGGのマークが付きます。
- 予約名を変更しない場合は、予約録画開始時の番組名が録画したタイトルの番組名になります。

●録画する番組を分類・整理する

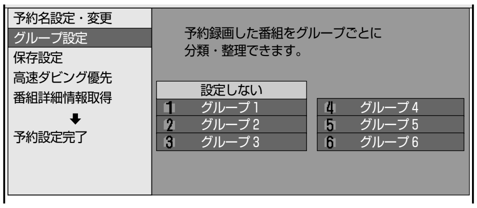
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで、決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」〜**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」〜**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」〜**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」〜**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」〜**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 ▲▼を押して「グループ設定」を選び、決定を押す



3 ▲▼◀▶を押してグループ1〜6を選び、決定を押す



4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

●録画した番組を消さないようにする／重ね録りする

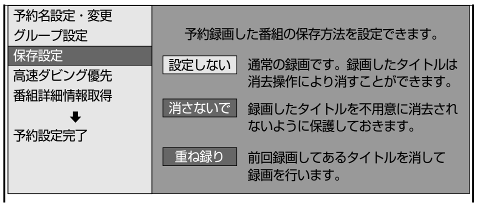
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

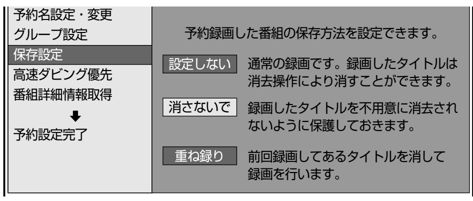
1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで、決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」〜**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」〜**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」〜**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」〜**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」〜**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 ▲▼を押して「保存設定」を選び、決定を押す



3 ▲▼を押して「消さないで」または「重ね録り」を選び、決定を押す



4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

お知らせ

- **「消さないで」**…予約録画した番組に「タイトル保護」を設定し、誤って消してしまうことがないようにします。
- **「重ね録り」**…予約時に「毎週」「毎日」などの設定をしたとき、前回録画した番組を消去して新しい番組を録画します。

●「高速ダビング優先」

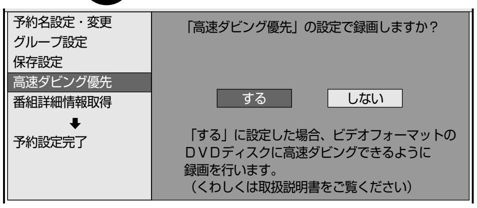
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

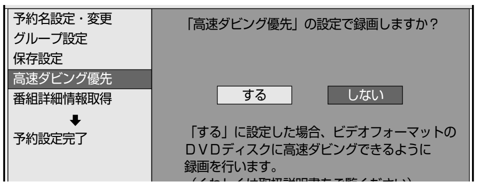
1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで、決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」～**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」～**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」～**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」～**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」～**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 を押して「高速ダビング優先」を選び、決定を押す



3 を押して「する」を選び、決定を押す



4 を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

●「ジャスト録画」

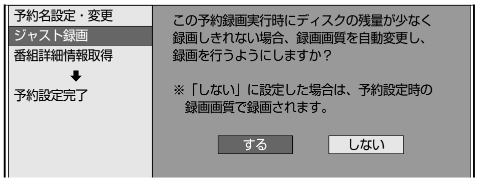
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

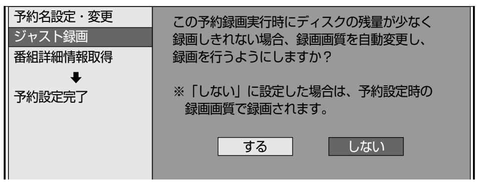
1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで決定を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」～**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」～**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」～**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」～**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」～**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 を押して「ジャスト録画」を選び、決定を押す



3 を押して「する」を選び、決定を押す



4 を押して「予約設定完了」を選び、決定を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で決定を押す

6 終了を押して予約の設定を終了する

●「録画連動機器の選択」

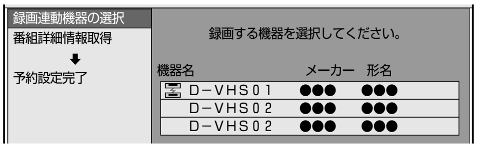
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

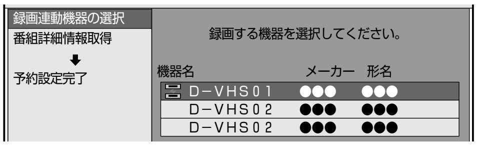
1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで、（決定）を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」～**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」～**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」～**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」～**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」～**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 （▲）（▼）を押して「録画連動機器の選択」を選び、（決定）を押す



3 （▲）（▼）を押して接続しているi.LINK（TS）機器を選び、（決定）を押す



4 （▲）（▼）を押して「予約設定完了」を選び、（決定）を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で（決定）を押す

6 （終了）を押して予約の設定を終了する

●コマーシャルなどの前後にチャプターマークをつける

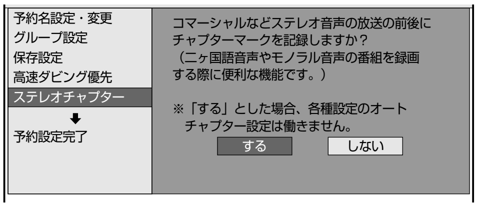
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

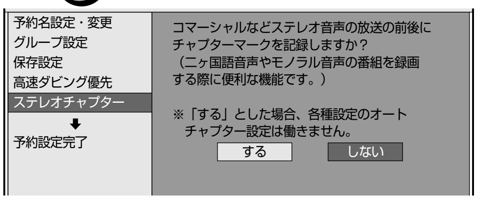
1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで、（決定）を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」～**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」～**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」～**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」～**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」～**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 （▲）（▼）を押して「ステレオチャプター」を選び、（決定）を押す



3 （◀）（▶）を押して「する」または「しない」を選び、（決定）を押す



4 （▲）（▼）を押して「予約設定完了」を選び、（決定）を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で（決定）を押す

6 （終了）を押して予約の設定を終了する

お知らせ

- 「ステレオチャプター」は、地上アナログ放送を予約録画するときに働きます。モノラル放送の番組の途中にステレオ放送のコマーシャルが入ったとき、モノラルからステレオに変わった部分にチャプターマーク（しおり）が記録されます。

●デジタル放送の番組詳細情報を取得する

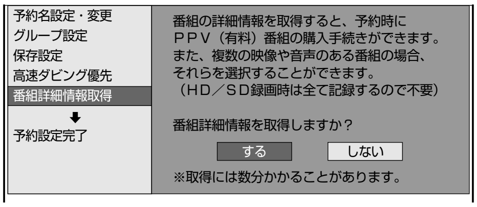
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。

操作開始

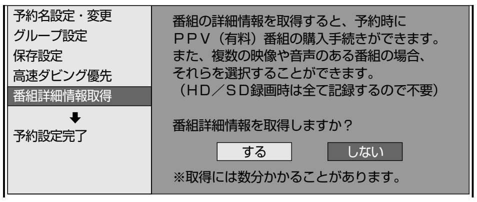
1 録画予約の設定を行い、「詳細設定」を選んで、(決定)を押す

- 「電子番組表（EPG）予約」のとき
  58ページの「手順**1**」〜**60**ページの「手順**8**」を行います。
- 「電子番組表（Gガイド）予約」のとき
  61ページの「手順**1**」〜**62**ページの「手順**7**」を行います。
- 「Gコード予約」のとき
  66ページの「手順**1**」〜**67**ページの「手順**5**」を行います。
- 「日時指定予約」のとき
  69ページの「手順**1**」〜**70**ページの「手順**7**」を行います。
- 「予約設定変更」のとき
  80ページの「手順**1**」〜**81**ページの「手順**4**」を行います。

2 ▲▼を押して「番組詳細情報取得」を選び、(決定)を押す



3 ◀▶を押して「する」または「しない」を選び、(決定)を押す



4 引き続き、「追加購入グループ」や「映像設定」（**78**ページ）、「音声設定」（**78**ページ）を行う

●「追加購入グループ」

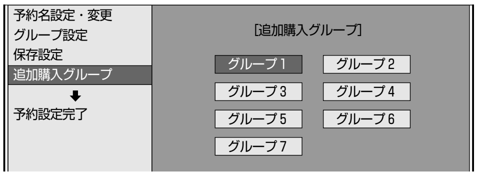
- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（**80**ページ）の操作の後に操作してください。
- 番組の詳細情報を取得しないと設定できません。

操作開始

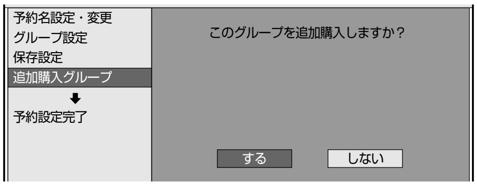
1 「デジタル放送の番組情報を取得する」の手順2・3を行う

2 ▲▼を押して「追加購入グループ」を選び、(決定)を押す

3 ▲▼◀▶を押して購入するグループを選び、(決定)を押す



4 ◀▶を押して「する」を選び、(決定)を押す



5 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、(決定)を押す

6 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で(決定)を押す

7 (終了)を押して予約の設定を終了する

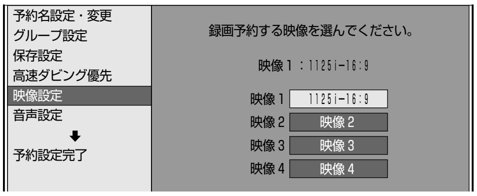
●「映像設定」

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（80ページ）の操作の後に操作してください。
- 番組の詳細情報を取得しないと設定できません。

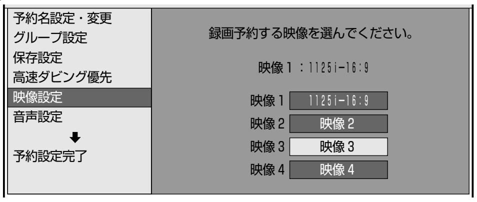
操作開始

1 「デジタル放送の番組情報を取得する」の手順2・3を行う

2 ▲▼を押して「映像設定」を選び、（決定）を押す



3 ▲▼を押して映像の種類を選び、（決定）を押す



4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、（決定）を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で（決定）を押す

6 （終了）を押して予約の設定を終了する

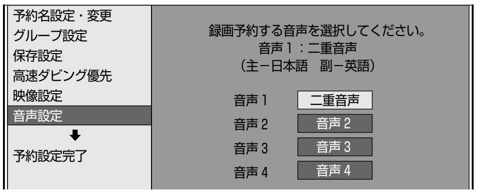
●「音声設定」

- 下の手順は、録画予約に引き続き操作ができます。予約完了後は、予約変更（80ページ）の操作の後に操作してください。
- 番組の詳細情報を取得しないと設定できません。

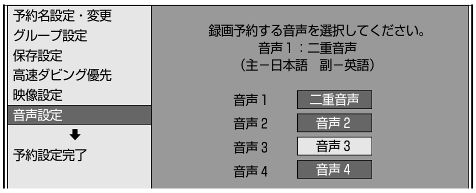
操作開始

1 「デジタル放送の番組情報を取得する」の手順2・3を行う

2 ▲▼を押して「音声設定」を選び、（決定）を押す



3 ▲▼を押して音声の種類を選び、（決定）を押す



4 ▲▼を押して「予約設定完了」を選び、（決定）を押す

5 予約した番組を確認し、「予約設定終了」で（決定）を押す

6 （終了）を押して予約の設定を終了する

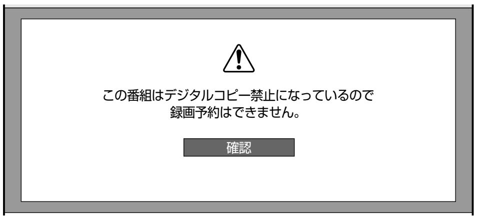
予約設定をしたときに表示されるメッセージ

はじめに

● 電子番組表（EPG）でデジタル放送を予約するとき、「番組詳細情報取得」を行うと、予約する番組の詳細情報を取得〜自動判定して、テレビ画面にメッセージが表示されることがあります。必要に応じて、次の設定を行ってください。（予約した番組によっては、詳細情報の取得には時間がかかることがあります。）

●デジタル録画禁止の番組を予約したとき

- 「この番組はデジタルコピー禁止になっているので録画予約はできません。」のメッセージが表示されます。
- 「確認」で（決定）を押してください。



●B-CASカード未挿入で有料番組を予約したとき

- 「カードの挿入を確認してください。予約の設定はできません。」のメッセージが表示されます。
- 「確認」で（決定）を押してください。



●非契約の有料番組を予約したとき

番組単位で購入契約が必要な有料番組です。画面上で購入手続きを行うことにより視聴できるようになります。

録画料金と視聴料金とで異なる場合がありますのでご注意ください。

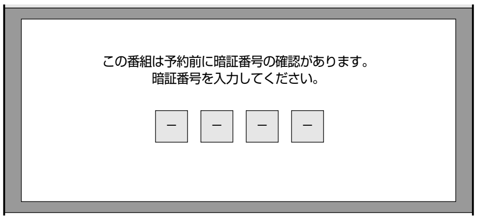
- 「非契約の有料番組です。予約の設定はできません。」のメッセージが表示されます。
- 「確認」で（決定）を押してください。



●PPV（有料番組）を予約したとき

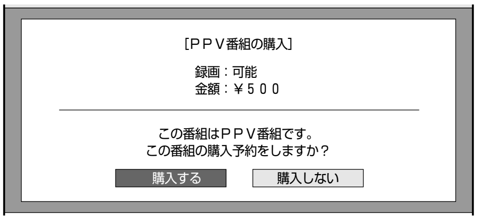
■PPV判定制限

- 「この番組は予約前に暗証番号の確認があります。暗証番号を入力してください。」のメッセージが表示されます。
- 数字ボタンで暗証番号を入力してください。
  ※暗証番号の設定については、**161**・**167**ページをご覧ください。



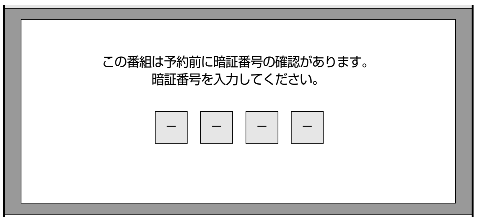
■PPV（有料番組）の購入予約

- （◀▶）で「購入する」を選び、（決定）を押してください。
- 「購入しない」を選んだときは、予約の設定はできません。



■PPV（有料番組）購入金額判定

- 「この番組は予約前に暗証番号の確認があります。暗証番号を入力してください。」のメッセージが表示されます。
- 数字ボタンで暗証番号を入力してください。



予約の確認・取り消し・休止・変更をしよう

HDD HD / HDD SD | HDD VR | DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ | DVD-R VR / DVD-R ビデオ | 市販の DVDビデオ | 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- 予約した内容を確認、取り消し、休止、変更することができます。
- 予約した番組を一覧表示し、選んで操作します。



予約リストに表示されるマークについて

	予約録画の詳細設定で保護設定の「消さないで」を設定した予約
	予約録画の詳細設定で保護設定の「重ね録り」を設定した予約
	予約録画の詳細設定で「グループ設定」した予約

操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

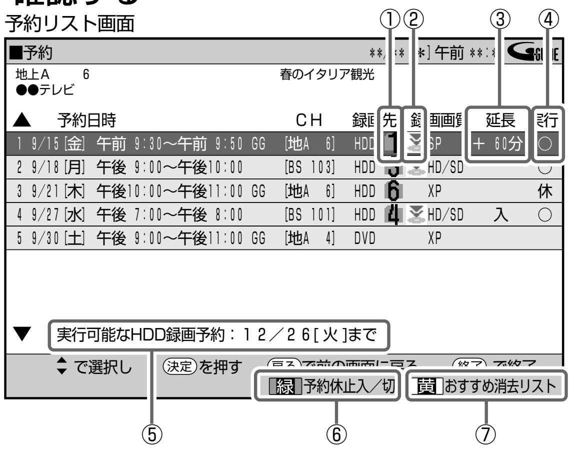
- **12**ページをご覧ください。

1 予約リスト を押す

- 予約リストが表示されます。
- スタートメニューの「予約」で予約リストを表示させることもできます。

2 確認する

予約リスト画面



①録画先として指定されたグループ
②保存設定表示
　:消さないで予約
　:重ね録り予約
③予約録画延長設定表示／ドラマ延長設定表示
④予約実行可能表示
　○:HDDの残時間を判定し、録画可能であることを表します。
　×:HDD（ハードディスク）の残時間が不足しているため予約録画が実行できません。
　空白（表示なし）:録画先が「ダビング予約」「ＤＶＤ」「i.LINK」「視聴予約」のときは何も表示されません。残時間の判定は行いません。
　※毎日･毎週予約の実行可能表示は、予約録画の始まる当日の表示です。
　休:予約休止状態になっています。
⑤HDD（ハードディスク）に予約録画ができる日付のめやす
⑥録画予約を休止状態にしたり、休止状態になっている予約を、予約実行可能状態にします。（同じ日時に設定された予約がある場合は、その予約が休止状態になります。）
　※ 休止した予約は録画開始時刻を過ぎると取り消されます。
⑦おすすめ消去リストを表示して、不要なタイトル（録画した番組）を消せます。

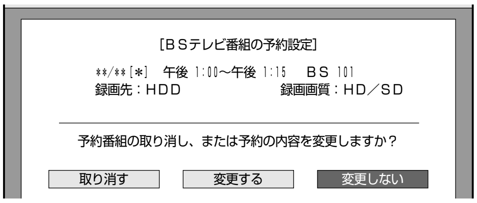
- 確認だけのときは 終了 を押して、確認を終了します。
- 地上アナログ放送の番組を電子番組表（Gガイド）で予約した場合は、予約日時の後ろに「GG」マークが付きます。
- 予約内容の詳細を確認する／予約内容を変更するときは、手順3に進みます。

次ページの手順 3 へつづく

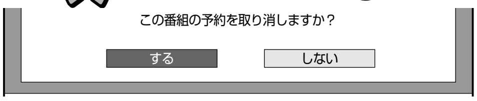
3 ▲▼を押して詳細を確認したい番組、または予約内容を変更したい番組を選び、決定を押す

- ダビング予約を選択したときは予約取り消し画面になります。
- 休止状態の予約を実行できるようにしたいときは、休止状態の予約を選び、緑（予約休止入／切）を押します。同じ日時の他の予約が休止状態となり、選んだ予約が実行されるようになります。

4 ◀▶を押して実行したい項目を選び、決定を押す



- 「取り消す」を選んだときは、取り消しの確認画面が表示されます。◀▶を押して「する」を選び、決定を押します。



- 「変更する」を選んだときは予約設定の画面に戻ります。予約の手順に従って予約設定を変更してください。
- 「変更しない」を選んだときは、手順**2**の画面になります。

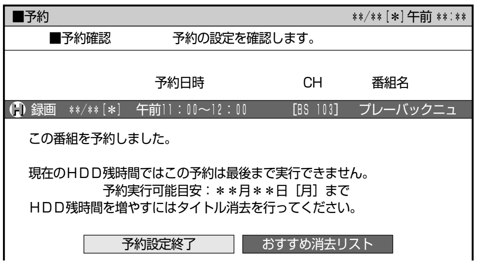
予約録画のこんなときは

HDD（ハードディスク）の容量が足りないとき（おすすめ消去リスト）

- HDD（ハードディスク）に予約したときHDD（ハードディスク）の容量が不足していて予約録画が実行できないときは、「おすすめ消去リスト」で見終わった番組を消去することができます。

操作開始

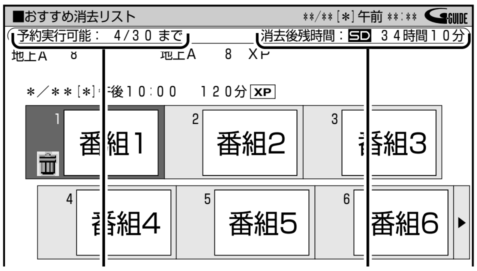
1 予約確認の画面で、◀▶で「おすすめ消去リスト」を選び決定を押す



- 予約リストの画面で黄（おすすめ消去リスト）を押しても表示できます。

2 ▲▼◀▶で消去したいタイトルを選び、決定を押す

- 選んだタイトルには「🗑」マークがつきます。



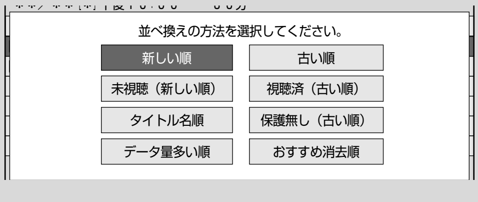
選んだタイトルを消去した後の予約可能日を表示します。

選んだタイトルを消去した後のハードディスク残時間です。

- 決定を押すたびに「🗑」マークが有←→無となります。
- 他にも消したいタイトルがあるときは、▲▼◀▶で選び、決定を押します。

ヒント

- タイトル名リストにしているときは、赤（並べ換え）を押すと次のように並び順を変更できます。

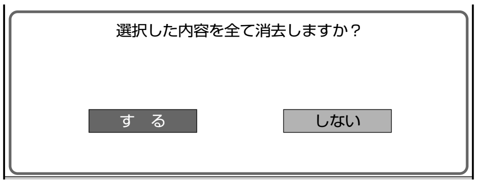


▲▼◀▶で並べ換えの方法を選び、決定を押します。決定を押すと、並べ換えた後のタイトル名リストの画面になります。

次ページの手順 3 へつづく

3 黄（消去実行）を押す

4 ◀▶で「する」を選び、決定を押す



- 消去が終了すると、消去の画面（手順**2**）に戻ります。
- 終了を押して終了する

予約録画時に気をつけてほしいこと

- HDD（ハードディスク）とDVDディスクで同じ時間帯に録画予約はできません。
- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。画面に従って操作してください。
- 録画予約の設定がすでに65件あるときは、予約設定画面で「完了」を押したときにメッセージが表示されます。予約リストで不要な予約の取り消しをしてください。

●操作中に録画開始時刻が近づいてきたときの動作について

DVDディスクの再生中

- DVDディスクの再生中にDVDディスクへの録画予約開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
  「代理録画設定」（**160**ページ）が設定されている場合は、DVDディスクの再生中でも録画先を自動的にHDD（ハードディスク）へ切り換えて、DVDディスクの代わりにHDD（ハードディスク）へ録画します。

HDD(ハードディスク)の編集中

- HDD（ハードディスク）の編集中に録画開始時刻になると、編集を中断し、予約した録画が実行されます。

DVDディスクの編集中

- DVDディスクの編集中にDVDディスクへの録画予約開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止（動作を停止）して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
  DVDディスクの編集中は、「代理録画設定」が働きません。

お知らせ

- ダビング中は予約録画が実行されません。録画開始時刻までにダビングの操作を終了してください。
- 予約録画実行中は、実行中の予約と重なる予約は設定できません。予約設定したいときは、予約録画を終了してから予約設定を行ってください。

●時計合わせをしてください

- 正しく録画予約をするために、録画予約の前に必ず時計合わせを行ってください。
  本機の時計が合っていないと、録画予約が正しく働きません。時計合わせのしかたは別冊の 1. 接続・準備編 **57** ページをご覧ください。

※ デジタル放送を視聴している場合は、時計合わせの必要はありません。

●録画開始時刻について

- 連続した予約の設定をしている場合、次の番組の先頭から録画を開始するため、前の番組の予約終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 録画予約の開始時刻は、番組の頭切れ防止のため、設定した時刻より数秒早く録画が始まります。
- 「番組延長設定」をした前の番組予約が延長している場合など、次の予約と開始時刻が重なった場合は、前の録画予約が終了してから次の録画予約を開始します。
- 電子番組表（EPG）から録画予約したとき、番組の開始時刻が変更になった場合は、録画予約が実行されないことがあります。（このようなときは、受信機レポート（**172**ページ）にメッセージが出ます。）

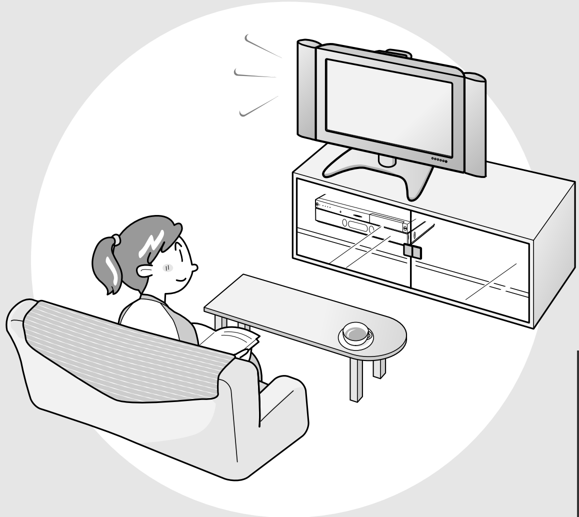
●電子番組表からの予約について

- 地上デジタル放送の電子番組表（EPG）が受信できていないチャンネルは、電子番組表（EPG）からの予約はできません。
- 地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）のデータが受信できていないときは、電子番組表（Gガイド）からの予約はできません。

●デジタル放送の予約について

- デジタル放送を一度も受信していない状態で日時指定予約を行うと、デジタル放送は一部のチャンネルしか予約できません。予約したいチャンネルを受信すると、予約できるようになります。

再生する



もくじ　ページ

再生する前にお読みください

はじめに

● 再生する（86～93ページ）
- HDD（ハードディスク）やDVD-RW/-Rディスクのほか、市販のDVDビデオや音楽用CDなどを再生することができます。
- 前回停止したところからつづけて再生することができます。

● いろいろな再生（94・95ページ）
- サーチやスロー再生、スキップなどさまざまな再生が楽しめます。

● 音声を切り換える・字幕を切り換える・映像／アングルを切り換える（96～98ページ）
- HDD（ハードディスク）に録画画質「HD/SD」で録画したデジタル放送やDVDビデオなどを再生したときに、切り換えることができます。

● 繰り返し再生する（リピート再生）（99ページ）
- リピート再生が楽しめます。

● 録画しながら再生する（同時録画再生）（100・101ページ）
- HDD（ハードディスク）へ録画中にHDD（ハードディスク）へ録画されている他の番組を見るなど、録画と再生が同時に行えます。

● 映像を見やすくする（98ページ）
- DVDディスク再生中は、デジタルスーパーピクチャー機能でノイズを軽減したり、輪郭を強調してくっきりさせるなど、見やすい映像を再現することができます。

● 臨場感のある音声を楽しむ（97・98ページ）
- DVDディスク再生中は、視聴設定画面で「ドルビーバーチャルサラウンド」を設定して、より臨場感のある音声を楽しむことができます。

- 再生のしかたには、3つの方法があります。

「録画リスト」から再生する

→86ページ

- 録画リストを押すと、タイトル（録画した番組）の一覧を表示します。この一覧表示したものを「録画リスト」といいます。



- 録画リストから見たいタイトル（録画した番組）を選んで再生できます。
- チャプター（章）を選んで再生することもできます。（85ページ）

グループ分けした番組を再生する

→88ページ

- グループを押すと、グループリストを表示します。このリストから、「グループ設定」をして録画したタイトル（録画した番組）を選んで再生できます。

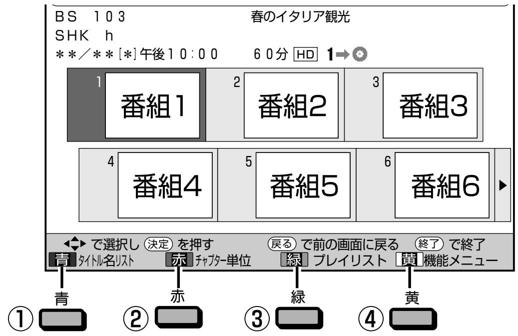
▶再生を押して再生する

- 最後に再生または録画したタイトル（録画した番組）が再生されます。



●録画リストのカラーボタンについて

● 録画リスト画面に表示されるカラーボタンで、次のように録画リストを切り換えることができます。



① 青(タイトル名リスト)を押すと

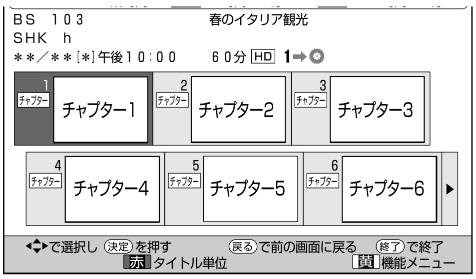
● タイトル名リストに切り換わります。押すたびに「タイトル名リスト」⟷「画面リスト」と切り換わります。



② 赤(チャプター単位)を押すと

● 画面リスト表示時は、選んでいるタイトルのチャプター(章)を表示できる「チャプター単位」の表示もできます。

切り換えるときは、赤(チャプター単位)を押します。



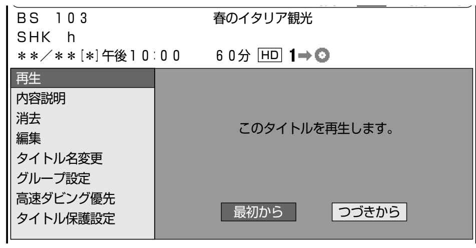
● チャプター単位で表示されるのは、選ばれているタイトル内のチャプターです。

③ 緑(プレイリスト)を押すと

● プレイリスト画面に切り換わります。
● プレイリストについて→**128**ページ

④ 黄(機能メニュー)を押すと

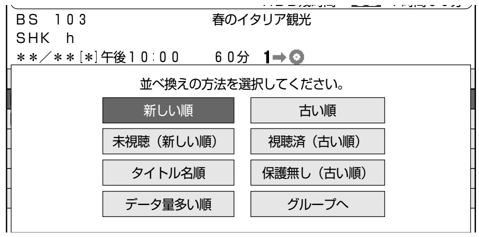
● 機能メニューが呼び出されます。



● 機能メニューについては**104**ページをご覧ください。

⑤ タイトル名リストの表示中に赤(並べ換え)を押すと

● タイトルが並び換わります。



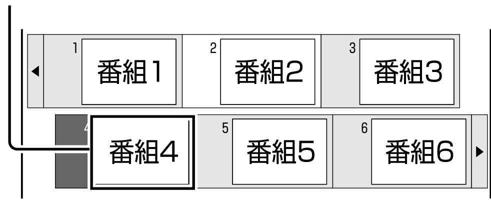
● HDDモードでは、「グループへ」を選ぶと、グループリストが表示されます。
● DVDモードでは、項目が異なります。

●録画リストで録画した内容を確認する

操作開始

1 ▲▼◀▶で再生したいタイトルを選ぶ

● タイトル名リストのときは、青(画面リスト)を押し画面リストに切り換えます。
● 選んだタイトルが子画面のまま自動的に再生されます。



2 早送りしたいときは 早送り を押す

● 早送り を押すたびに子画面のままで「早送り再生」⟷「再生」に切り換わります。

3 1画面で再生したい場合は、決定 または ▶再生 を押す

● 詳しくは**86**ページをご覧ください。

お知らせ

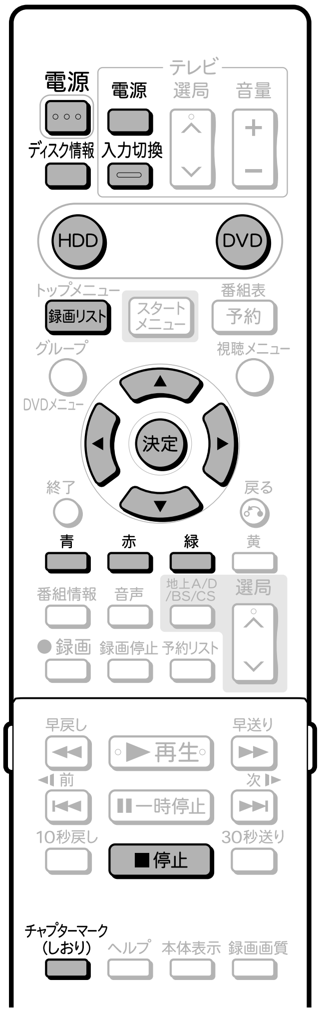
● 早戻し は行えません。

録画リストから再生しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- 録画した番組（タイトル）を再生します。ここでは、録画した番組を「録画リスト」（録画番組一覧）（**85**ページ）で選んで再生する方法を説明します。



録画リストに表示されるマーク

[NEW]	まだ再生していない番組（タイトル）。DVD-RW/-Rディスクの場合、録画した後で一度ディスクを取り出すと、[NEW]の表示が消えます。
[保護マーク]	「タイトル保護」が設定されている番組。予約録画時に詳細設定で「消さないで」を設定して録画した番組。
[重ね録りマーク]	「重ね録り番組」として録画された番組。 HDDのみ
1→◎	「1回だけ録画可能」の番組。 HDDのみ
[高速ダビングマーク]	「高速ダビング優先」または「高速ダビング設定」を設定して録画された番組。 HDDのみ
⚠	HDD（ハードディスク）に正常に録画されなかった番組（タイトル）。DVD-RW/-Rディスクの場合は表示されません。
[1]	選択したタイトルがグループ設定されているときに表示します。（グループ設定により、1～6が表示されます。）

操作開始

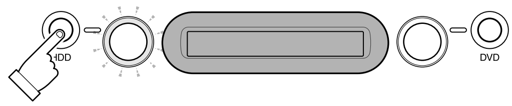
操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

1 HDD（ハードディスク）を再生する場合は[HDD]を押し、HDDモードにする

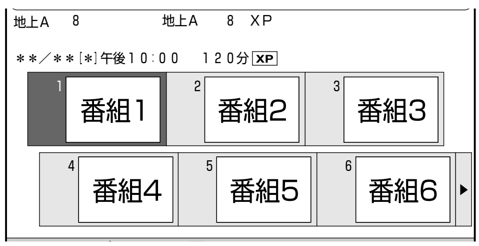
- DVDディスクを再生するときは[DVD]を押してDVDモードにします。
- DVDディスクを再生するときはディスクをセットしてください。



2 [録画リスト]を押す

- 録画した番組（タイトル）が一覧表示されます。
- ファイナライズを行ったビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクの場合は、録画リストが表示されません。**90**ページの操作を行ってください。
- **プレイリスト（128ページ）を作っている場合は、[緑]（プレイリスト）を押すとプレイリストのタイトル一覧になります。**

3 見たい番組（タイトル）を[▲][▼][◀][▶]を押して選ぶ



- 画面リストにしているときは、選ばれているタイトルが子画面のまま再生されます。

[青]を押すたびに「画面リスト」と「タイトル名リスト」が切り換わります。

- チャプターを選ぶときは、画面リストにしてから[赤]（チャプター単位）を押して、チャプターを選びます。

次ページの手順 4 へつづく

4 決定を押す

- 選んだタイトル(またはチャプター)から再生が始まります。
- 選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」になります。「つづき再生」については、**93**ページをご覧ください。
- はじめから再生したい場合は、**93**ページをご覧ください。
- HDD(ハードディスク)は、タイトルの再生が終わると自動的に放送中の映像となります。
- DVDディスクは、タイトルの再生が終わると次のタイトルを再生します。

5 再生を止めるときは ■停止 を押す

ヒント

カウンターなどを表示させたいときは

- ディスク情報 を押します。(**20**ページ)

お知らせ

- 録画リストに表示されるタイトル名は、最大で32文字です。本機以外で録画したディスクなどで本機で表示できない記号や文字があったときは「*」表示となります。(最大32文字分)
- 地上アナログ放送の電子番組表データが取得できているときは、地上アナログ放送を録画したタイトル名に「GG」マークが付きます。
- DVDでは、ディスクを一度トレイから取り出すと、録画リストに「XP」や「SP」などの録画画質表示が出なくなります。
- 録画したときの状態によっては、最後の数秒間が再生されないことがあります。
- 録画を停止した位置と再生する番組の終了位置は、多少ずれることがあります。

DVDディスクを録画先に設定した録画予約があるとき

- DVDディスクを再生中に録画開始の5分前になると、テレビ画面にメッセージが表示されます。DVDディスクの再生を停止して、録画用のDVD-RW/-Rディスクに入れ換えてください。録画開始時に再生をつづけていると、録画予約が解除されます。
- HDD(ハードディスク)を再生していても、DVDディスクへの録画は実行されます(同時録画再生機能)。
- DVDディスクへの録画予約がデジタル放送の場合は録画が実行されますが、再生は停止します。
- HDD(ハードディスク)にデジタル放送をVR録画で録画予約したときは、録画は実行されますが再生は停止します。

よくあるお問い合わせ

- 録画リストのタイトル名に「*」が表示されるとき
- 録画先を「DVD」に設定した録画予約があるとき
- 他のDVDレコーダーで録画・編集したディスクを再生するとき
- 録画した最後の数秒間が再生されないとき

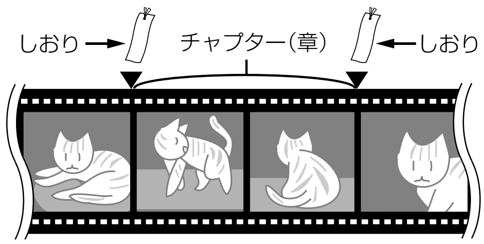
について、「よくあるお問い合わせ」(**185**ページ)をご覧ください。

再生中にチャプターマーク(しおり)を追加しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

- あとで編集するときのために、再生中のタイトル(録画した番組)にチャプターマーク(しおり)を記録できます。
- チャプターマークとは、映像の区切りのことをいいます。(映像を本にたとえると、チャプターマークはしおりのようなものです。)チャプターマークをお好みの場所に追加しておくと、再生時の頭出しや編集をするときに便利です。

チャプターマーク(しおり)を追加



- チャプターマークの間が、チャプター(章)になります。

操作開始

1 再生中にお好みの場所で チャプターマーク(しおり) を押す

チャプターマークを記録しました。

- チャプターマークが記録されます。

お知らせ

- 再生中にチャプターマークを記録できるのは、HDD(ハードディスク)またはVRフォーマットのDVD-RW/-Rディスクに録画したタイトルです。
- 次の場合は、チャプターマークを記録できません。
  - ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクに録画したタイトル

グループ分けした番組を再生しよう

HDD HD　HDD SD　HDD VR　DVD-RW VR　DVD-RW ビデオ　DVD-R VR　DVD-R ビデオ　市販の DVDビデオ　音楽用 CD　ビデオ CD

はじめに

- 録画予約時にグループ分けを設定した番組の再生方法を説明します。
- 録画予約時に設定したグループから他のグループへ設定し直すこともできます。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

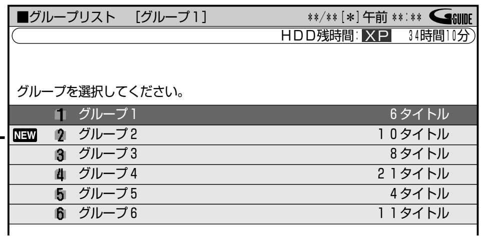
- **12**ページをご覧ください。

1 HDD を押し、HDDモードにする

2 グループ を押す

- グループリストが表示されます。

3 ① ▲ ▼ で、見たいタイトル(録画した番組)が設定されているグループを選ぶ



まだ視聴していない番組があるときに表示されます。

② 決定 を押す

- 選択したグループ内のタイトルが一覧表示されます。

4 ▲ ▼ で見たいタイトルを選ぶ

- 画面リストにしているときは、▲ ▼ ◀ ▶ で選びます。



5 決定 を押す

- 選んだタイトルから再生が始まります。
- 選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」(前回停止した地点より再生)になります。
- はじめから再生したい場合は、**93**ページをご覧ください。
- タイトルの再生が終わると自動的に放送中の映像となります。

6 再生を止めるときは、■停止 を押す

● グループの中のタイトルを別のグループに設定する

HDD HD / HDD SD　**HDD VR**　DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ　DVD-R VR / DVD-R ビデオ　市販のDVDビデオ　音楽用 CD / ビデオ CD

- タイトル（録画した番組）を別のグループに設定することができます。また、グループ内のタイトルは個別にグループ設定を解除することができます。タイトルの整理に便利です。

操作開始

操作の準備　本機を楽しむための準備操作をする
- **12**ページをご覧ください。

1 HDDを押し、HDDモードにする

2 グループ ◯を押す
- グループリストが表示されます。

3 ① ▲▼で、見たいタイトルが設定されているグループを選ぶ

② 決定を押す
- 選択したグループに設定されているタイトルが一覧表示されます。

4 ① ▲▼◀▶で設定したいタイトルを選ぶ
- タイトル名リスト表示にしているときは、▲▼で選びます。

② 黄（機能メニュー）を押す

5 ▲▼で「グループ設定」を選び、決定を押す

6 ▲▼◀▶で設定先のグループを選び、決定を押す



- タイトルが選んだグループに移動します。
- 「設定しない」を選んで決定を押したときは、グループ設定が解除され、設定元のグループにそのタイトルが表示されなくなります。（再生するときは、録画リストから選べます。）

7 終了するときは 終了 ◯を押す

● グループ設定されていないタイトルをお好みのグループに設定する

操作開始

操作の準備　本機を楽しむための準備操作をする
- **12**ページをご覧ください。

1 HDDを押し、HDDモードにする

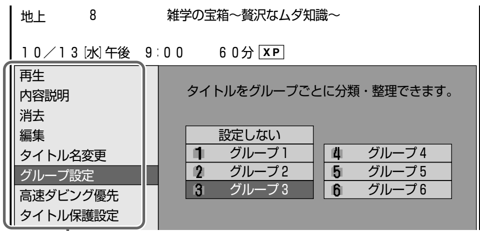
2 録画リストを押す
- 録画リストが表示されます。

3 ▲▼◀▶で、設定したいタイトルを選ぶ

4 黄（機能メニュー）を押す
- 機能メニューが表示されます。

5 ▲▼で、「グループ設定」を選び、決定を押す

6 ① ▲▼◀▶で、設定先のグループを選ぶ



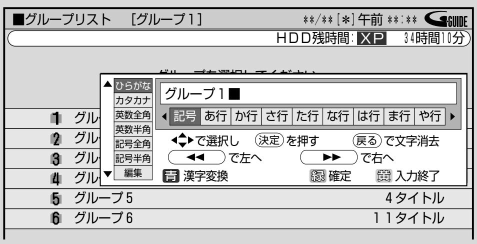
機能メニュー

② 決定を押す
- タイトルが選んだグループに設定されます。

7 終了するときは 終了 ◯を押す

ヒント

- グループリスト画面で 黄（グループ名変更）を押すと、文字入力画面が表示され、グループ名（全角で8文字まで）を変更できます。文字入力のしかたは**148**ページをご覧ください。



ファイナライズしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクを再生しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / **DVD-RW ビデオ** / DVD-R VR / **DVD-R ビデオ** / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズした場合の再生方法を説明します。
- 他機で録画し、ファイナライズされたディスクも本機で再生できます。
- ファイナライズについては、**154**ページをお読みください。



操作開始

操作の準備

本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

1

① DVD を押す

② ディスクをセットする

2

再生する

■ディスクの最初から再生するとき

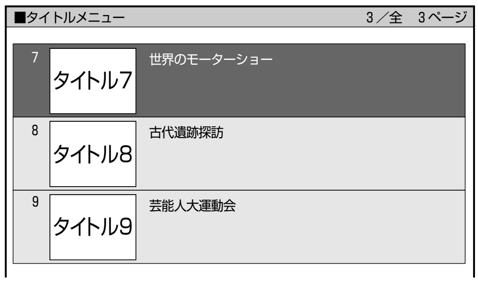
▶再生 を押す

- 1タイトル目から再生されます。

■タイトルを選んで再生するとき

① 再生を停止し、トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトルメニュー画面が表示されます。



- タイトルメニュー画面が表示されないときは、一度再生してから停止し、トップメニュー 録画リスト を押します。
- 他のDVDレコーダーで録画とファイナライズをしたディスクを再生したときは、上の画面とは異なった画面が表示されます。

② ▲ ▼ で再生したいタイトル名を選び、決定 を押す

- 選んだタイトルから再生が始まります。

お知らせ

- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズ（**154**、**156**ページ）すると、他のDVDプレーヤーでも再生できるメニュー画面が自動的に作成されます。そのため、ファイナライズ前とファイナライズ後ではメニュー画面が異なります。

市販のDVDビデオを再生しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / **市販のDVDビデオ** / 音楽用 CD / ビデオ CD



操作開始

1 DVD を押した後、DVDビデオをセットする

- DVD を押すと、本体前面のDVDランプが点灯します。
- セットのしかたは**17**ページをご覧ください。
- ディスクによっては、セットすると自動的に再生が始まるものもあります。

2 ▶再生 を押す

- 再生が始まります。
- ディスクによっては、はじめにメニュー画面が表示されるものもあります。画面表示に従って操作してください。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。

ヒント

- ディスクによってはトップメニューを「タイトル」と呼んでいるものもあります。「タイトルキー」と説明されているボタンは、本機の トップメニュー 録画リスト で操作してください。
- トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニュー 録画リスト を押してもトップメニューは表示されません。

●DVDビデオにメニューがあるとき

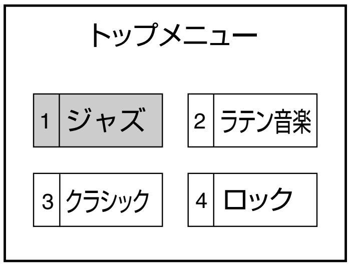
- ディスクによっては「トップメニュー」や「ディスクメニュー」が記録されているものもあります。ここで説明している手順は基本的な手順です。ディスクによっては手順が異なることがありますので、ディスクの取扱説明書や画面に表示される手順にしたがって操作してください。

操作開始

1 トップメニュー 録画リスト を押す

2 ▲▼◀▶を押してタイトルを選び、決定を押す

- 選んだタイトルが再生されます。

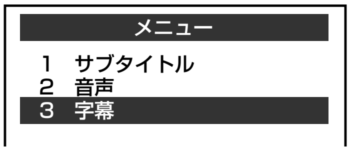


操作開始

1 DVDメニュー を押す

2 ▲▼を押して「字幕」や「音声」などを選び、決定 を押す

例:字幕を選んだ場合



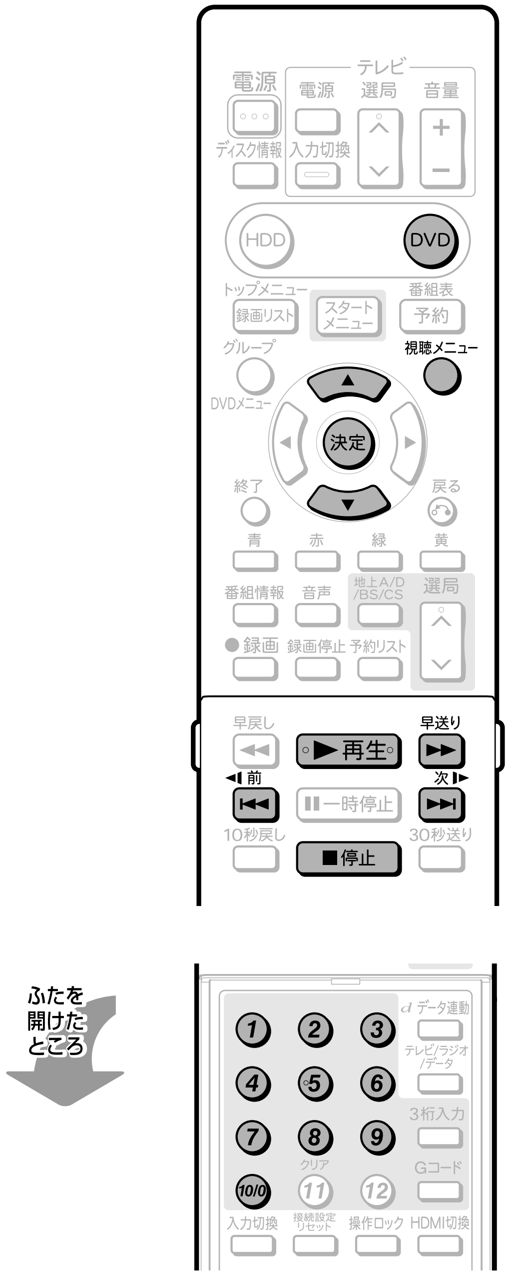
- 決定を押すと、字幕言語を選ぶ画面になります。

3 ▲▼を押して言語を選び、決定を押す

- 選んだ言語で字幕が表示されるようになります。

ビデオCD／音楽用CDを再生しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / **音楽用 CD** / **ビデオ CD**



●音楽用CDを再生する

ディスクの最初から再生する手順

1 (DVD)を押したあと、CDをセットする

- (DVD)を押すと、本体前面のDVDランプが点灯します。

2 (▶再生)を押す

- 1曲目から再生がはじまります。
- 再生を止めるときは(■停止)を押します。

曲を選んで再生する手順

1 (DVD)を押したあと、CDをセットし、(視聴メニュー)を押す

2 (▲)(▼)を押して「T」を選び、(決定)を押す



3 再生したいトラック番号を数字ボタンを押して選び、(決定)を押す（12曲目を選ぶときは、(1)→(2)と押す）

- 選んだトラックから再生されます。
- (▲)(▼)を押して選ぶこともできます。

4 再生を止めるときは(■停止)を押す

ビデオCDを再生するときは

- ビデオCDにはメニューに従って再生するプレイバックコントロール（PBC）機能つきのものがあります。

■PBC再生対応ディスク

ディスクをセットした後に(▶再生)を押すと、メニューが表示されます。メニューを使って再生操作をしているときは、

- (次 ▶▶|)はNEXT（次へ）ボタンになります。
- (前 |◀◀)はPREVIOUS（前へ）ボタンになります。

メニューから数字ボタンで再生したいトラックを選び、再生します。
例）5番目のトラックを再生したいときは(10/0)→(5)（05）と押します。
（ディスクによって操作が異なります。ディスクに付属の操作ガイドもご覧ください。）

■PBC対応のビデオCDでPBC機能を「切」にして再生したいとき

ディスクをセットした後、メニューが表示される前に(早送り ▶▶)を押すと、トラック1から再生が始まります。音楽用のCDと同じように、トラック順に再生することができます。

※ PBCを「切」にして再生しているとき、PBCを「入」にしたいときは(■停止)を2回押してから(▶再生)を押すとメニューが表示されます。

停止した場所からつづけて再生しよう（つづき再生）

はじめに

- 前回停止したところのつづきから見ることができます。



●［▶再生］を押してつづき再生をする

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

1 再生を停止する

2 ［▶再生］を押す
- 前回停止したところから再生が始まります。

●録画リストからつづき再生をする

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-R VR

1 ［録画リスト］を押し、録画リストを表示させる

2 ［◀］［▶］［▲］［▼］を押して再生したいタイトルを選び、［決定］を押す
- 前回停止したところから再生が始まります。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rは、ファイナライズすると録画リストが表示されません。DVDビデオと同じ操作をします。

●はじめから再生したいときは

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-R VR

- ［▶再生］を押すとつづき再生になる場合でも、「機能メニュー」を使って、はじめから再生できます。

1 録画リストで再生したいタイトルを選び、［黄］（機能メニュー）を押す
- 機能メニューが表示されます。

2 ［▲］［▼］を押して「再生」を選び、［決定］を押す

3 ［◀］［▶］を押して「最初から」を選び、［決定］を押す
- 選んだタイトルが最初から再生されます。

DVD-RW ビデオ / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

1 ［■停止］を2回押す

2 ［▶再生］を押す

お知らせ

- DVDビデオ、ファイナライズしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rと音楽用CD、ビデオCDのつづき再生は、ディスクを取り出す、HDD/DVDの切り換え操作をする、電源を切る、などの操作を行うと働かなくなります。
- ディスクのつづき再生は、ディスクを取り出すと働かなくなります。
- その他、ディスクや再生状態によっては、つづき再生が働かない場合があります。

いろいろな再生をしよう

はじめに

● 再生中に次の操作ができます。
- 早送り／早戻しをする（サーチ）
- チャプターの頭出しをする（スキップ）
- スローで見る（スロー再生）
- 静止画面にする（静止画再生）
- コマ送り／コマ戻しをする（コマ送り再生）
- 少しだけ先に飛ぶ（30秒送り）
- 少しだけ戻って見る（10秒戻し）



●早送り／早戻しする（サーチ）

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

- 再生中の映像を早送り／早戻しして見ることができます。
- HDD（ハードディスク）に「HD/SD」以外の録画画質で録画したタイトルやDVD-RW/-Rディスクの再生時に（早送り1）にすると、早見･早聞き視聴が楽しめます。

操作開始

1 再生中に［早送り］または［早戻し］を押す

- 押すたびに次のようにサーチの速さが変わります。

HDD（ハードディスク）に録画画質「HD/SD」で録画したタイトルを再生しているとき

→1（約2倍速）→2（約10倍速）→3（約30倍速）

HDD（ハードディスク）に「HD/SD」以外の録画画質で録画した番組やDVDディスクを再生しているとき

→1（約1.5倍速）→2（約8倍速）→3（約32倍速）

└早見・早聞き視聴ができます。
（早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。）

ビデオCD／音楽用CDを再生しているとき

→1（約2倍速）→2（約8倍速）

- 音楽用CDの早送り･早戻し中は、音声が出ます。ビデオCDの場合は音声が出ません。

2 サーチを解除するときは［▶再生］を押す

- サーチが解除され、再生画面に戻ります。
- タイトルをまたぐサーチはできません。
- HDD（ハードディスク）の場合は、タイトルの最後までサーチすると、再生が停止します。

●チャプターの頭出しをする（スキップ）

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

- チャプターを飛ばして頭出しができます。

操作開始

1 再生中に［前］または［次］を押す

- ［次］を押すと、次のチャプター（トラック）を頭出しします。
  ［前］を押すと、いま見ているチャプター（トラック）の先頭に戻ります。2回続けて押すと、前のチャプター（トラック）の先頭に戻ります。
- HDD（ハードディスク）の場合は、タイトルをまたぐ頭出しができません。
- 最後のチャプター（トラック）まで進むと、画面にENDが表示され、静止画になり、放送視聴の画面に戻ります。

よくあるお問い合わせ

- 早送り／早戻しがうまくいかないとき
- スキップ（［前］［次］）が働かないとき
- スロー再生がうまくいかないとき
- 静止画再生／コマ送り（戻し）再生がうまくいかないとき

「よくあるお問い合わせ」の**185**ページをご覧ください。

●静止画にする(静止画再生)

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

● 静止画再生ができます。

操作開始

1 再生中に[一時停止]を押す

● 静止画再生になります。
● 音楽用CDを再生しているときは、一時停止の状態になります。

2 静止画再生を解除するときは[▶再生]を押す

● 静止画再生が解除され、再生画面に戻ります。

●コマ送り/コマ戻しする(コマ送り再生)

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

● コマ送り再生できます。

操作開始

1 静止画再生中に[次]または[前]を押す

● [次]を押して離すと、コマ送りされます。
● [前]を押して離すと、コマ戻しされます。
● コマ戻し再生は、ビデオCDでは働きません。

2 コマ送り/コマ戻し再生を解除するときは[▶再生]を押す

● コマ送り/コマ戻し再生が解除され、再生画面に戻ります。

●スローモーションで見る(スロー再生/逆スロー再生)

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

操作開始

1 静止画再生中に[前]または[次]を2秒以上押し続ける

● HDD(ハードディスク)に録画画質「HD/SD」で録画したタイトルを逆スロー再生したときは約1/16倍速の逆スロー再生となります。
● スロー再生は約1/8倍速のスロー再生となります。

2 スロー再生を解除するときは[▶再生]を押す

● スロー再生が解除され、再生画面に戻ります。
● タイトルをまたぐスロー再生はできません。
● ビデオCDは逆スロー再生ができません。

●少し先に飛ぶ(30秒送り)

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

● 約30秒先に送ることができます。
● コマーシャルを飛ばして見たいときなどに便利です。

操作開始

1 再生中に[30秒送り]を押す

● 約30秒先にジャンプします。
● CMなどを飛ばして見るときに便利です。

●少し前に戻る(10秒戻し)

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

● 約10秒前に戻すことができます。
● ちょっと見のがしたところを見直すときなどに便利です。

操作開始

1 再生中に[10秒戻し]を押す

● 約10秒前に戻って再生します。

お知らせ

音楽用CDの再生では、次の操作ができません。
● スロー再生・逆スロー再生・コマ送り/コマ戻し

早送り/早戻しについて
● 早送り/早戻し中は、字幕は再生されません。
● ディスクや再生しているシーンによっては、早送りをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。

スロー再生について
● タイトルの最後になると、スロー再生が解除されます。

静止画再生/コマ送り再生について
● VRフォーマットのDVD-RW/-R以外のディスクでコマ送り動作をしたときは映像がずれることがあります。
※ DVDビデオでは、ディスクによって静止画再生/コマ送りの操作が禁止されているものもあります。
● 静止画再生が約15分間続くと、画面焼き付きを防ぐため、自動的に再生が始まります。

音声を切り換えよう

HDD HD / HDD SD | HDD VR | DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ | DVD-R VR / DVD-R ビデオ | 市販の DVDビデオ | 音楽用 CD / ビデオ CD



操作開始

1 再生中（または放送視聴中）に［音声］を押して、音声を選ぶ



- 押すたびに次のように切り換わります。

二ヶ国語（二重音声）放送を録画した場合:
「主」、「副」、または「主　副」表示となります。

「ステレオ放送」「モノラル放送」を録画した場合:
「ステレオ」表示となります。（音声切換はできません。）

DVDビデオ:
現在再生されている音声番号が表示されます。

音楽用CD／ビデオCD:
「L」→「R」→「L+R」

ヒント

- 音声の表示は、約3秒後に消えます。
- ［視聴メニュー］を押して音声を切り換えることもできます。詳しくは**98**ページをご覧ください。。
- ディスクによって操作が異なります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

お知らせ

次のような場合は、二ヶ国語放送など二重音声の番組を録画しても、音声切換ができません。（DVDディスクの場合、「録画機能設定」の「二ヶ国語音声設定」（160ページ）で設定されている音声のみが記録されています。）

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク
- PCM音声を記録したDVD-RW/-Rディスク
- HDD（ハードディスク）に高速ダビング設定を「する」に設定して録画した番組

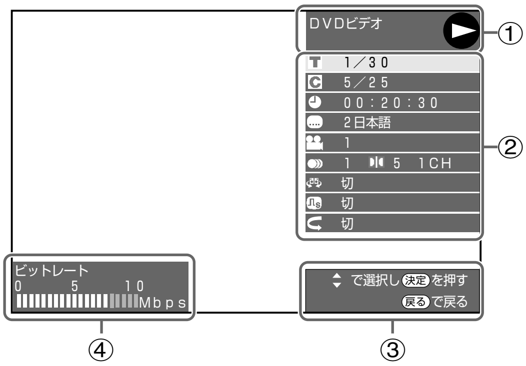
お好みの視聴設定を選ぶ

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販の DVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

● 字幕やアングルの設定、再生時のタイトル選択など、いろいろな設定をまとめて行うことができます。
おこのみに合わせ、映像の調整をしたり、より臨場感のある音声を楽しむことができます。

▼DVD再生時の例



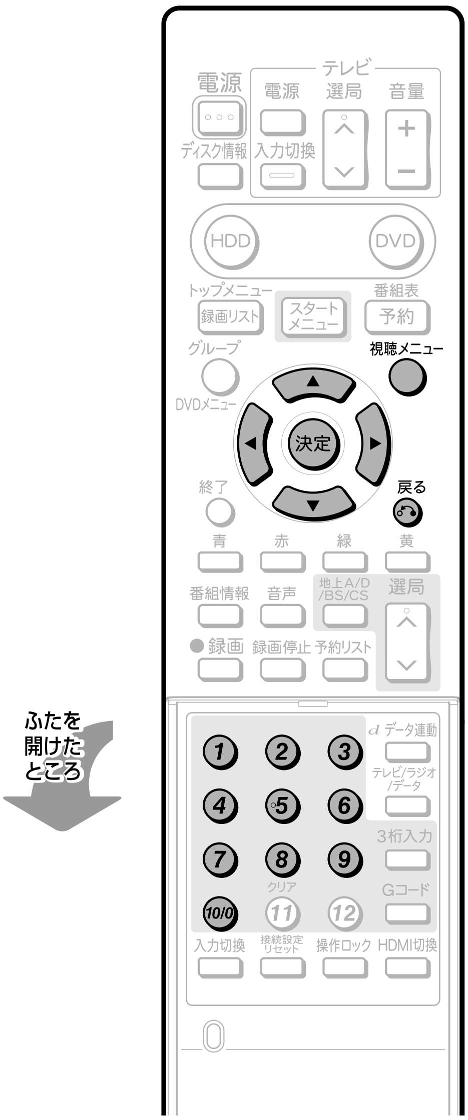
● 画面表示の説明

① 再生状態表示
動作状態や、HDDモード／DVDモード･ディスクの種類を表示します。

② 設定項目
再生するタイトルやチャプターの選択、映像や音声の設定などを行います。
録画方式や再生するディスクによって、表示される項目は異なります。

③ 操作ガイド表示
リモコンボタンでの操作方法を案内します。

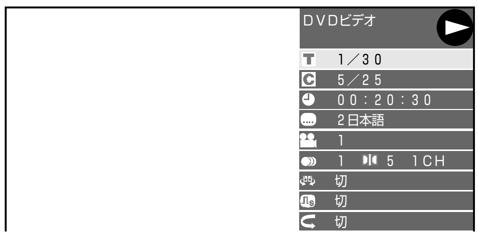
④ ビットレート表示（HDD（ハードディスク）に「HD/SD」以外の録画画質で録画した番組やDVD再生時に表示）
再生映像のデータ量を表します。



操作開始

1 再生中に 視聴メニュー を押す
● テレビ画面に視聴メニュー画面が表示されます。

2 設定したい項目を ▲ ▼ を押して選び、決定 を押す
● 各項目の内容については次ページをご覧ください。



3 ▲ ▼ ◀ ▶ を押して設定し、決定 を押す
● 選んだ項目によって操作が異なることがあります。画面の操作ガイドに従って操作してください。

4 設定を終了するときは 戻る または 視聴メニュー を押す

ヒント

● アングルや字幕などで「−−」と表示される場合は、そのディスクに選択できるアングルや字幕が記録されていません。
● DVDビデオの再生中に視聴メニュー画面にすると、DVDビデオから指示される操作ができないことがあります。このようなときは、視聴メニュー画面を解除してから操作し直してください。

次ページへつづく ▶▶▶

設定できる機能

好きなところから見る

T　タイトル番号

- 再生中のタイトル番号が表示されます。
  タイトルの頭出しができます。

C　チャプター番号

- 再生中のチャプター番号が表示されます。
  チャプターの頭出しができます。

再生経過時間

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。
  時間を指定して頭出しができます。
- ◀▶で「時」「分」「秒」の欄を移動させ、▲▼で時間を指定します。決定を押すと、その時間から再生が始まります。
- リモコンの数字ボタン（1～10/0）で時間を指定することもできます。

字幕・映像・音声を切り換える

字幕言語

- 現在選ばれている字幕の種類が表示されます。
  他の言語でも字幕が収録されている場合は、お好みの言語に切り換えられます。

アングル番号／映像切換

- 現在選ばれているアングルの番号が表示されます。
  複数のアングルが収録されている映像の場合は、アングルを切り換えて楽しめます。

アングルマークについて

- アングルが記録されているシーンでアングルマークを表示させるように設定することができます。



アングルマーク

- 設定は「スタートメニュー」－「各種設定」－「視聴･再生設定」－「DVD再生設定」－「アングルマーク表示」で設定します。（**161**ページ）

音声表示

- 現在選ばれている音声の種類が表示されます。
  吹き替え音声や二重音声が収録されている場合は、音声を切り換えて楽しめます。

DVDの画質や音質を変える

ドルビーバーチャルサラウンド

- ステレオタイプ(2ch)のテレビやオーディオ機器とアナログ接続して、サラウンド音声を楽しむ機能です。
- デジタル接続をしていても、次のような場合にはドルビーバーチャルサラウンドが働きます。
  - DVDのリニアPCM音声を再生したとき。
  - 「デジタル音声出力設定」（**163**ページ）を「PCM」に設定した状態で、ドルビーデジタル音声を再生したとき。
- ドルビーバーチャルサラウンドは下記の状態のときは働きません。
  - 「DVD音声出力レベル」（**163**ページ）が「シフト」に設定してあるとき。
  - VRフォーマットのDVD-RW/-Rで二ヶ国語（二重音声）放送を録画したディスク。
  - カラオケディスクのマルチカラオケ音声や、96kHz/24ビットリニアPCM音声、DTS音声。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」の状態でモノラル記録した音声を再生すると、音声が小さくなるなど聞きにくい場合があります。そのようなときは、「切」にしてお楽しみください。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」にして再生中、音声がおかしく聞こえる場合は「切」にしてください。

本機のドルビーバーチャルサラウンドは、スペシャライザー方式※を採用しています。
※「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer®N-2-2™と ● は、デスパー･プロダクツ社の商標です。

デジタルスーパーピクチャー

- 映像の細かな部分や輪郭を強調してくっきりとさせることができます。
- ▲▼で「入」または「切」を選んだ後◀▶でレベルを設定し、決定を押します。
- 3段階のレベルで設定できます。
- 細かい映像などで、よりくっきりした映像を楽しみたいときは、▶を押してシャープな映像に調整します。

繰り返し再生する

リピート再生

- 再生中のタイトル（チャプター）を繰り返し再生したり、部分的に繰り返し再生することができます。
  （**99**ページ）

お知らせ

次のような場合は、字幕のある番組を録画しても、字幕の切り換えはできません。

- HDD（ハードディスク）に「HD／SD」以外の録画画質で録画したとき。（HDD（ハードディスク）に録画したタイトルで字幕の切り換えができるのは、デジタル放送を録画画質「HD／SD」で録画したタイトルです。）

お知らせ

- ディスクによってはここに記載してある機能が選択できないものがあります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

繰り返し再生しよう（リピート再生）

HDD HD / HDD SD | HDD VR | DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ | DVD-R VR / DVD-R ビデオ | 市販のDVDビデオ | 音楽用 CD / ビデオ CD



●タイトル（チャプター）を繰り返し見る

操作開始

1 繰り返し見たいタイトル（トラック）またはチャプターを選び、再生する

2 [視聴メニュー] を押す

3 [▲][▼]で「⊂」（リピート）を選び、[決定]を押す

4 [▲][▼]で「入」を選び、[決定]を押す

5 [◀][▶]を押して「再生中のタイトル」または「再生中のチャプター」を選ぶ

- ビデオCDや音楽用CDの場合は、「再生中のディスク」または「再生中のトラック」を選びます。

リピート再生の種類を選んでください。
再生中のタイトル　再生中のチャプター　部分を指定

6 [決定]を押す

- リピート再生が設定されます。

7 [戻る]または[視聴メニュー]を押す

- 視聴メニュー画面が消えます。

8 リピート再生を解除するときは手順2～4で「切」を選び、[決定]を押す

●特定の部分を繰り返し見る

操作開始

1 「タイトル（チャプター）を繰り返し見る」の手順1～4を行う

2 [◀][▶]を押して「部分を指定」を選び、[決定]を押す

リピート再生の種類を選んでください。
再生中のタイトル　再生中のチャプター　部分を指定
開始点指定

3 繰り返して見たい部分の開始点で[決定]を押す

4 繰り返して見たい部分の終了点で[決定]を押す

- 繰り返して再生する範囲が設定されます。

5 リピート再生を解除するときは「タイトル（チャプター）を繰り返し見る」の手順4で「切」を選び、[決定]を押す

お知らせ

リピート再生について

- 部分指定リピート再生は同じタイトルの中で行ってください。
- PBC（プレイバックコントロール）付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生ができません。
- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- 部分指定リピートはマルチアングルの部分ではできません。
- リモコンの[ディスク情報]を押すとリピートの状況を確認することができます。

録画中の番組をはじめから見よう（追いかけ再生）//

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販の DVDビデオ / 音楽用 CD / ビデオ CD

はじめに

● HDD（ハードディスク）に録画中、録画中のタイトルをはじめから見ることができます（追いかけ再生）。



操作開始

1 HDD録画中に ⏮前 を押す

- 録画中の番組が、はじめから再生されます。
- 録画内容から追いかけ再生開始までの間にチャプターがある場合は、⏮前 を何回か押して先頭に戻ってください。

2 追いかけ再生中に 早戻し または 早送り を押す

- ボタンを押すたびに次のように早戻し／早送り再生ができます。

HDD（ハードディスク）に録画画質「HD/SD」で録画しているとき

→ 1（約2倍速）→ 2（約10倍速）→ 3（約30倍速）

HDD（ハードディスク）に「HD/SD」以外の録画画質で録画しているとき

→ 1（約1.5倍速）→ 2（約8倍速）→ 3（約32倍速）

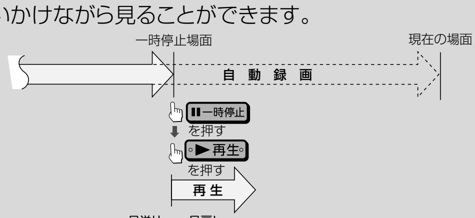
└早見・早聞き視聴ができます。
（早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。）

3 録画中の画面に戻すときは、■停止 を押す

- 録画を停止するときは 録画停止 を押します。

ヒント

- 録画中に次のボタンを押しても追いかけ再生が楽しめます。
  一時停止 / 10秒戻し / 早戻し
- 追いかけ再生中に録画禁止の映像になったときや録画が12時間以上続いたときは、追いかけ再生が停止します。続きの映像を見るときは、録画リストから「つづき再生」（**93**ページ）をしてください。
- 追いかけ再生中に早送りサーチをしたとき、現在放送されている場面（録画中の画面）の手前になると、自動的に追いかけ再生が解除され、録画中の画面に戻ります。自動的に録画中の画面に戻るタイミングは、早送りサーチのスピードや録画画質により異なります。
- ずらし・追いかけ再生:見ている場面を一時停止した後、▶再生 を押すと一時停止した場面から番組が再開し、現在放送中の場面を追いかけながら見ることができます。



- 早送り・早戻し再生: 早送り や 早戻し を押して早送り／早戻しをすることができます。

お知らせ

次のようなときは、追いかけ再生ができません。
- HDD（ハードディスク）にデジタル放送を「HD/SD」以外の録画画質で録画しているとき
- DVDディスクに録画しているとき

録画中に他のタイトルやディスクを再生しよう

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用CD / ビデオCD

はじめに

- HDD（ハードディスク）に録画しながら他のタイトルを再生したり、DVDディスクやCDを再生することができます。
- 他のタイトルを再生していても、HDD（ハードディスク）への録画は継続されます。

●HDD(ハードディスク)録画中に、HDDの他のタイトルを再生する(同時録画再生)

操作開始

1 HDD（ハードディスク）録画中に［録画リスト］を押す
- HDDに録画済みのタイトルが一覧表示されます。

2 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- HDD（ハードディスク）への録画を継続しながら、HDD（ハードディスク）の他のタイトルが視聴できます。
- 録画リストの使いかたについては**86**ページもご覧ください。

3 録画中の画面に戻すときは［■停止］を押す
- 録画を停止するときは［録画停止］を押します。

●HDD(ハードディスク)録画中に、DVDディスク／CDを再生する(同時録画再生)

操作開始

1 DVDディスク・CDをセットする

2 HDD（ハードディスク）録画中に［DVD］を押す
- 本体前面のDVDランプが点灯します。

3 ［録画リスト］を押す
- DVDディスクに録画したタイトルが一覧表示されます。
- DVDビデオソフトやCDを再生する場合は［▶再生］を押すと再生が始まります。
- DVDビデオソフトはディスクをセットすると自動で再生が始まるディスクがあります。

4 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- 録画リストの使いかたについては**86**ページもご覧ください。

5 録画中の画面に戻すときは［■停止］を押す
- 録画を停止するときは［録画停止］を押します。

●DVDディスク録画中に、HDD(ハードディスク)のタイトルを再生する(同時録画再生)

操作開始

1 DVDディスク録画中に［HDD］を押す
- 本体前面のHDDランプが点灯します。

2 ［録画リスト］を押す
- HDD（ハードディスク）に録画したタイトルが一覧表示されます。

3 見たいタイトルを［▲］［▼］［◀］［▶］を押して選び、［決定］を押す
- 録画リストの使いかたについては**86**ページもご覧ください。

4 録画中の画面に戻すときは［■停止］を押す
- 録画を停止するときは［録画停止］を押します。

お知らせ
- 同時録画再生をするときは、録画の状態によっては再生に影響が出る場合がありますが、録画は正常に行われます。

重要
- DVDディスク録画中にDVDディスクの再生はできません。
- デジタル放送をDVDディスクに録画しているときは、同時録画再生はできません。
- HDD（ハードディスク）にデジタル放送を「HD/SD」以外の録画画質で録画しているときは、同時録画再生は働きません。
- 再生中に録画を開始することはできません。

ディスクに保存されている写真データを再生しよう（JPEG再生）

HDD HD / HDD SD / HDD VR / DVD-RW VR / DVD-RW ビデオ / DVD-R VR / DVD-R ビデオ / 市販のDVDビデオ / 音楽用CD / ビデオCD / **CD-RW (JPEG)** / **CD-R (JPEG)**

はじめに

- 本機は、CD-R/-RWに記録した写真データ（JPEG）を再生できます。
- 再生できる写真データ（JPEG）については、「写真データ（JPEG）について」（**103**ページ）をご覧ください。
- 通常の再生　：写真データ（JPEG）を1枚ずつ再生します。
- スライドショー：写真データ（JPEG）を自動で切り換えて再生します。

重 要

- 本機で写真データを記録することはできません。
- 再生した写真データを本機のHDD（ハードディスク）にコピーすることはできません。



●写真データを順番に再生する

操作開始

操作の準備　本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

1　DVD を押す

2　写真データ（JPEG）の記録されたディスクをセットし、［▶再生］を押す

- 1枚目の写真データ（JPEG）がテレビ画面に表示されます。
- ［◀◀ 前］または［▶▶ 次］を押すと、写真データ（JPEG）が切り換わります。

3　写真データ（JPEG）の再生を止めるときは［■停止］を押す

●フォルダを選んで再生する

操作開始

操作の準備

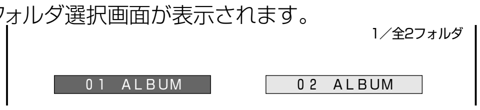
本機を楽しむための準備操作をする

- **12**ページをご覧ください。

1 DVDを押す

2 写真データ（JPEG）が記録されたディスクをセットし、DVDメニューまたはトップメニュー 録画リストを押す

- フォルダ選択画面が表示されます。



3 再生したいフォルダを▲▼◀▶を押して選び、決定を押す

- 選んだフォルダ内の写真データ（JPEG）がテレビ画面に表示されます。
- 戻るを押すと、フォルダ選択画面に戻ります。

4 写真データ（JPEG）の再生を止めるときは■停止を押す

●スライドショー再生をする

操作開始

1 上記手順2までを行う

2 再生したいフォルダを▲▼◀▶を押して選び、黄（スライドショー）を押す

- フォルダ内の写真データ（JPEG）をがスライドショー再生されます。

3 一時停止するときは❚❚一時停止を押す

- ▶再生を押すと一時停止が解除されます。
- 別のフォルダをスライドショーで見たいときは、戻るを押します。

4 スライドショーを止めるときは■停止を押す

- 放送視聴の画面に戻ります。

●写真データ（JPEGファイル）について

本機では、CD-RW/-Rに記録されているJPEG形式の写真データファイルが再生できます。（最大2MBまで。目安:解像度300万画素相当）

- 解像度が300万画素を超えたファイルでも、容量が2MB以内であれば再生が可能です。
- JPEGファイルとは、写真データファイル（写真やイラストなど）を保存するファイル形式のひとつです。
- 本機が再生できるCD-RW/-RのJPEGファイルは「DCF」*準拠のファイルです。

* 「DCF」とは、（社）電子情報技術産業協会（JEITA）の規格「Design rule for Camera File system」の略称です。主としてデジタルカメラの画像ファイルを関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された規格です。ただし、「DCF」規格は機器間の完全な互換性を保証するものではありません。

本ロゴマークは、（社）電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。

- 「DCF」準拠のJPEGファイルには、「.JPG」という拡張子が付いています

写真データが保存（記録）されているCD-RW/-Rを本機で再生するとき

- 音楽や映画などと写真データ（JPEG）が混在したディスクは写真データ（JPEG）しか再生することができません。ディスクによっては再生できない場合があります。
- 本機が認識できるフォルダ数は、最大8階層・256個までです。また、認識できるファイル数は、最大4096枚です。
- マルチセッションディスクは再生できません。
- 画像加工ソフトで加工（回転や上書き保存）した写真データ（JPEG）やインターネット、メールなどから取り込んだ写真データ（JPEG）は、再生できない場合があります。
- ファイル名が8文字以内でも、半角英数以外の文字や一部の記号を使ったファイル名にするとファイル名が「*」や「スペース」表示となったり、再生できない場合があります。

お知らせ

再生できないファイル形式について

- JPEG以外の静止画（TIFFなど）は再生できません。
- JPEG形式でもファイルによっては再生できない場合があります。
- プログレッシブJPEGは再生できません。
- 動画ファイルや音声ファイル、またJPEGファイルであってもMOTION JPEGは再生できません。

その他、再生できないファイルについて

- ファイルサイズが2MBを超えたJPEGファイルは再生できません。
- ファイル名が8文字を超えた場合、ファイルとして認識できないため再生できません。
- お手持ちのコンピュータで作成や修正、コピー等、編集された静止画は一部再生できない場合があります。

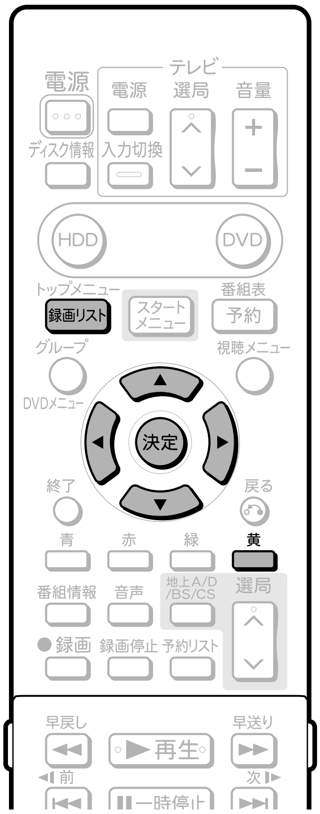
再生するとき、次のようなことがあります。

- フォルダ数やファイル数、データの容量によっては、再生に時間がかかることがあります。
- Exif情報は表示されません。
- 画像サイズが720×480の静止画とその整数倍以外の静止画は、画像の周りに黒いふちが見えることがあります。

録画リストから機能メニューを使おう

はじめに

- 録画リストから各種機能を呼び出して、タイトルやチャプターの編集などができます。（機能メニュー）
- 先にタイトルを選んでから編集などをしたい場合に便利です。
- 操作のしかたはそれぞれの参照ページをご覧ください。



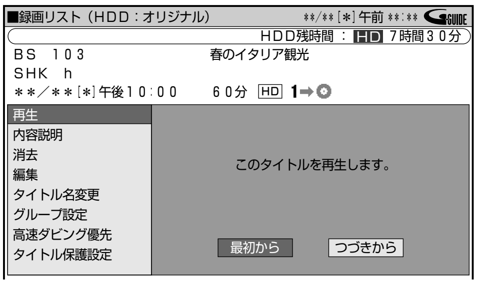
操作開始

1 録画リスト（86ページ）で、再生したいタイトルを選ぶ

- 機能メニューを表示する前に、タイトル（チャプター）を選んでください。

2 黄（機能メニュー）を押す

- 録画リストでの切り換え（タイトルリスト／チャプターリスト、オリジナル／プレイリスト）によって、表示される機能は異なります。



- 選んだ項目の設定をしてください。
- 操作については、それぞれの参照ページをご覧ください。

機能メニューでは、次のような機能を呼び出すことができます。操作について詳しくは、それぞれの参照ページをご覧ください。

■再生（86ページ）
録画リストで選んだタイトル（チャプター）を再生します。
一度再生し、途中で停止したタイトルをはじめから見たいときに選択します。

■内容説明
録画画質「AUTO（HD/SD）」で録画したデジタル放送番組の内容を表示します。
（「AUTO（HD/SD）」以外の録画画質で録画した番組や地上アナログ放送を録画したときは、内容説明の表示は出ますが空欄となります。）

■消去（153ページ）
録画リストで選んだタイトル（チャプター）を消去できます。

■編集（128ページ）
編集の操作でコマーシャルなどをカットしたり、プレイリストを作ったりします。

■タイトル名変更（148ページ）
タイトル名を自由に変更することができます。番組名など、わかりやすいタイトルに変更しておくと再生するときに便利です。

■グループ設定（89ページ）
録画リストで選んだタイトルを、グループに分けて分類・整理できます。

■高速ダビング優先
HDD（ハードディスク）に録画したタイトルを選択している場合に、そのタイトルの「高速ダビング優先」の設定を解除できます。

■タイトル保護設定（150ページ）
タイトルを保護します。
誤って編集や消去をしないようにするときに設定します。